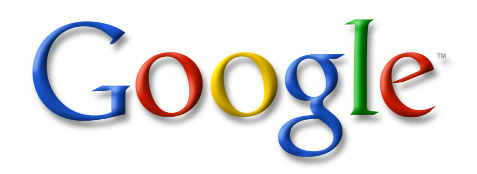
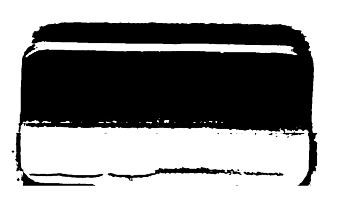



B 50008 3





ANNALEN

der

k. k. Sternwarte in Wien.

65557

Nach dem Befehle

Seiner k. k. Majestät

auf öffentliche Kosten

herausgegeben

von

C. L. von Littrow,

Director der Sternwarte und o. ö. Professor der Astronomie an der k. k. Universität in Wien; Ritter vom Dannebrog; Doct. der Phil.; der philosophischen Facultät zu Wien, gelehrter Gesellschaften zu Sächsisch-Altenburg, Breslau, Erfurt, Frankfurt a. M., Görlitz, Heidelberg, Jassy, Mainz, Padua, Rovigo, Upsala, Wien Mitglied etc.

und

F. Schaub,

Adjunct der k. k. Sternwarte.

Drei und zwanzigster Theil.

Neuer Folge Dritter Band.

Mit drei lithographirten Beilagen.

WIEN.

Gedruckt bei Anton Strauss's sel. Witwe & Sommer,

In Commission bei J. B. Wallishausser.

1844.

Beobachtung der Sonnenfinsterniss vom 8. Juli 1842

zu Oedenburg in Ungarn.

Von Herrn Dr. **C. Bremiker.**

Ausgerüstet mit einem Sextanten von Troughton von 5½ Zoll Radius, einem Chronometer von Möllinger und einem Fernrohre von Ramsden, dessen Vergrösserung sich als 69fach ergab, kam ich den 6. Juli Abends in Oedenburg an. Die Stadt liegt eine Meile westlich vom Neusiedler See in einer flachhügeligen Gegend, wo grösstentheils Wein angebaut wird. Ich hatte die Absicht, in der Umgegend von Oedenburg einen etwas hochgelegenen Punct, etwa die Rosalien-Capelle, 2 Meilen westlich von Oedenburg, zum Beobachtungsorte zu wählen. Da aber das zweifelhafte Wetter die Aufstellung der Instrumente im Freien nicht zu erlauben schien, so zog ich es vor, in der Stadt selbst zu beobachten. Nachdem ich noch den Stadtthurm bestiegen und gefunden hatte, dass er zwar eine freie Aussicht von mehreren Meilen gewähre, aber für die Beobachtung der astronomischen Momente höchst unbequem sei, beschloss ich, meine Aufmerksamkeit diesen letzteren allein zuzuwenden, den Eindruck, welchen die Finsterniss beim Ueberblick einer grossen Fläche auf den Beobachter hervorbringen muss, gänzlich aufgebend. Ich liess mir zu dem Ende vom Herrn Dörffel im Gasthofe zur weissen Rose ein nach Osten gelegenes Zimmer anweisen. Die Aussicht ging auf die Hauptstrasse der Stadt, welche hier sehr breit ist und fast genau die Richtung von Nord nach Süd hat. Die gegenüber liegenden Gebäude sind nicht hoch, so dass die Sonne in einer Höhe von 6° über dem Horizonte schon sichtbar ist.

Den 7. regnete es von Anbruch des Tages an unaufhörlich bis gegen 11 Uhr, wo sich der Himmel theilweise aufklärte, aber schwere Wolken zogen mit schwachem Westwinde vorüber und bedeckten den grössten Theil der Zeit die Sonne. So blieb das Wetter auch den Nachmittag, so dass mir nur 5 Sonnenhöhen gelangen, wovon die nachmittägigen in einem nach Westen gelegenen Zimmer desselben Gasthofs beobachtet wurden.

Den 8. früh war zwar der Himmel rein von Gewölk, hatte aber wegen der vielen in der Atmosphäre schwebenden Dünste ein weissliches, nur schwach ins Blaue fallendes Ansehen. Die Sonne war mit blossem Auge betrachtet etwas röthlich gefärbt. Im Fernrohre erschienen die Ränder der Sonne scharf begrenzt, aber Flecken konnte ich nicht wahrnehmen, obgleich ich die Scheibe zweimahl durchsuchte. Von 10° an nahm ich nun Sonnenhöhen mit dem Sextanten, und setzte dieses während des ganzen Tages fort, mit geringen Unterbrechungen, wie sie durch die Finsterniss selbst veranlasst wurden, bis mir am Nachmittage die Sonne in einer Höhe von 20° hinter Gebäuden verschwand. Die Instrumente, Fernrohr, Chronometer und Quecksilber-Horizont waren im Fenster aufgestellt, welches sich sehr gut dazu eignete, etwa 15 Fuss über dem Strassenpflaster. Vor meinem Fenster und die Strasse entlang versammelten sich die Magyaren, der hohen Temperatur ungeachtet in weisse Mäntel von schwerem wollenen Zeuge eingehüllt, und schwarzen runden Hüten mit fussbreiten Krempen auf dem Kopfe. Nachfolgende Knechte führten die mit sechs Ochsen bespannten Wagen zum Getreidemarkte, der heute abgehalten werden sollte.

Die Finsterniss trat ein, genau an der vorher bestimmten Stelle der Sonnenscheibe, wenigstens in so fern sich dieses durch das Augenmass beurtheilen lässt, und welche Stelle ich einige Minuten lang vorher schon fixirte, so dass ich glaube den Anfang der Finsterniss ziemlich gut bekommen zu haben. Da die Zunahme der Finsterniss vorläufig nichts Bemerkenswerthes darbot, so nahm ich wieder mehrere Sonnenhöhen. Ungefähr 10 Minuten vor dem Anfange der totalen Verdunkelung wurde die Abnahme des Lichtes auffallend. Die terrestrischen Gegenstände erschienen in einem eigenthümlichen Lichte, welches von dem, wenn die Sonne durch schwache Wolken scheint, verschieden ist. Um durch das Ab- und Anschrauben der Blendungen keine Zeit zu verlieren, nahm ich die bis

jetzt am Fernrohre festgeschraubte Blendung weg, und beobachtete die Abnahme der noch vorhandenen Sichel der Sonnenscheibe mit einer lose vor das Ocular gehaltenen Blendung. So wie die Sichel schmäler wurde, trennten sich an den Spitzen derselben einzelne Puncte ab, offenbar wegen der Unebenheiten des Mondrandes, die im Fernrohre deutlich wahrgenommen werden konnten. Die Zahl der Puncte nahm auf beiden Seiten zu, obgleich die ganze Länge der Sichel durch das plötzliche Verschwinden der äussersten Puncte abnahm. Zuletzt war einige Secunden lang nur noch eine Reihe von Puncten sichtbar, welche sehr rasch hinter einander verschwanden. Die letzten drei oder vier Puncte verschwanden plötzlich. Mit diesem letzten Verschwinden der Sonnenstrahlen trat eine überraschende Abnahme des Lichtes ein, so dass nur noch mit Mühe die Secundenstriche des Chronometers, mit dessen Schlägen ich von dem Augenblicke der Beobachtung an weiter zählte, zu erkennen waren. Das Schreiben und das Lesen von Druckschrift hatte weniger Schwierigkeit. Da ich die Zunahme der Finsterniss mit lose vorgehaltener Blendung beobachtet hatte, so konnte ich jetzt gleich den Mond ohne Blendung betrachten. Mit der Blendung war gar nichts mehr zu sehen. Ohne dieselbe zeigte sich die dunkle Mondscheibe auf hellem Grunde, beides ohne Färbung. Gleich beim ersten Anblick fiel mir ein farbiger Bergkegel auf, der im astronomischen Fernrohre am untern Rande des Mondes, etwa 20° rechts vom Verticalkreise entfernt, sichtbar war. Die Höhe konnte eine Minute betragen. Die Breite am Fusse war etwas geringer. Die Färbung bestand in Gelb, Roth und etwas Violett, hatte aber keineswegs die regelmässige Anordnung wie im prismatischen Farbenbilde. Der Rand des Kegels war scharf begrenzt, die eine Seite, zunächst dem Verticalkreise, fast geradlinig, die andere rechts zeigte etwas über der Hälfte vom Fusse an gerechnet eine kleine Ausbiegung oder zweite Spitze, wie wenn ein zweiter kleinerer Kegel vor oder hinter einem grösseren, aber etwas zur Seite gesehen wird. Das Roth und Violett zeigte sich in Streifen, auf der linken Seite weniger, mehr in der Mitte und rechts auf der Seite mit der Ausbiegung. — Gegen die Mitte der Finsterniss entwickelte sich am untern Mondrande, links vom Verticalkreise, aber nicht so weit davon entfernt als der erstere, ein zweiter farbiger Kegel. Er war anfänglich ganz klein, nahm aber beständig zu, bis er zu Ende der Finsterniss den ersteren an Grösse übertraf. Ob der erste Kegel kleiner geworden ist, während der zweite sich vergrösserte, habe ich nicht bestimmt gesehen, wenigstens war es nicht so auffallend. Hinsichtlich der Färbung und Gestalt war der zweite Bergkegel dem ersteren sehr ähnlich, und beide verschwanden mit dem Hervorbrechen der Sonnenstrahlen. Diese trafen plötzlich wie ein intensiver Blitzstrahl mein Auge, während ich im ruhigen Anschauen der sonnigen Gipfel mich verloren hatte. Die Finsterniss war zu Ende; das Blendglas musste wieder hervorgesucht werden, und die wiederkehrende Sonne zeigte dieselben Erscheinungen in umgekehrter Ordnung. Das Phänomen mit den Puncten ging jedoch dadurch für mich verloren, dass ich die erste Wiederkehr der Sonnenstrahlen ohne Blendung beobachtete und nun die Uhr abzulesen hatte. Von einem glänzenden hellen oder farbigen Ringe um den Mond während der totalen Finsterniss habe ich nichts gesehen. Mit unbewaffnetem Auge habe ich die Finsterniss nur einigemal auf wenige Secunden betrachtet. Es zeigte sich die dunkelgraue Mondscheibe, umgeben von einem farblosen hellen Ringe, dessen Breite man zu 10′ annehmen konnte; dann nahm die Helligkeit nach aussen sehr rasch ab. Nach innen war der Ring ebenfalls verwaschen, so dass ein zweiter Ring von 2 bis 3 Minuten zunächst um den scharf begrenzten Mond entstand, welcher nicht mehr die Helligkeit des ersten Ringes hatte. Der helle Ring schien mir sein Dasein der Reflexion der Sonnenstrahlen in den höhern Theilen der Atmosphäre zu verdanken. Die Helligkeit des Ringes war übrigens sehr ungleichförmig und veränderlich, wallend. Es schien als wären es eine Menge kleiner, dicht an einander liegender Wölkchen, welche alle nach derselben Richtung ziehend, während ihres Vorüberganges den Ring formirt hätten. Ausserhalb des Ringes waren diese Wölkchen aber nicht mehr bemerkbar, sondern verschwammen in eine gleichförmige, matte, durchsichtige Trübe.

Ein Blick abwärts auf die mit Menschen, Pferden, Ochsen, Wagen etc. gefüllte Strasse zeigte mir alles in magisches Dunkel gehüllt. Die Pferde waren unruhig geworden und mussten gehalten werden. Die Menschen schienen nicht weniger in Erstaunen versetzt durch die für einen bestimmten Ort so seltene Erscheinung. In geringen Höhen umherfliegende Tauben, deren Farbe der Dunkelheit wegen nicht zu erkennen war, schienen ihre Zufluchtstätte vergeblich zu suchen. Sterne habe ich nicht bemerkt, doch will man in grösserer Entfernung von der Sonne ausserhalb der Stadt welche gesehen haben.

Gegen Ende der Finsterniss wurde der Himmel allmählig reiner, wogegen einzelne Wolken sich bildeten, die mit schwachem Westwinde vorüberzogen. So blieb das Wetter bis gegen 6 Uhr, wo hochaufgethürmte Wolken die Sonne gänzlich verhüllten.

Die Beobachtungen sind nun folgende:

A. Uhr-Vergleichungen.

	Uhr nach Sternzeit	Chronometer	
Berlin, Juni 27.	12^h 28′ 10″	6^h 16′ 37″,6	oder: 12^h 40′ = 6^h 28′ 25″,66
	12 32 9	6 20 36,0	25,71
	12 34 45	6 23 11,6	25,74
	12 38 12	6 26 38,0	25,70
	12 44 45	6 33 10,0	25,78

Der Stand der Uhr nach Sternzeit ist — 42″,0.

Wien, Juli 5.	13 0 11	6 5 56,2	oder: 13 0 = 6 5 45,23
	13 1 45	6 7 30,0	45,28
	13 4 25	6 10 9,6	45,23

Der Stand der Uhr nach Sternzeit Juli 4. 17^h 44′ ist + 1′ 11″,32. Tägl. Gang + 1″,925.

Wien, Juli 9.	10 19 48	3 11 2,4	oder: 10 25 = 3 16 13,55
	10 22 57	3 14 10,8	13,46
	10 25 7	3 16 20,4	13,42
	10 27 16	3 18 29,2	13,55

Der Stand der Uhr nach Sternzeit Juli 8. 0^h ist + 1′ 18″,291. Tägl. Gang + 2″,506.

Breslau, Juli 22.	14 13 28	6 11 36,4	oder: 14 15 = 6 13 8,15
	14 14 10	6 12 18,2	8,07
	14 15 40	6 13 48,0	8,11

Der Stand der Uhr nach Sternzeit Juli 22. 0^h ist + 1′ 19″,81. Tägl. Gang + 0″,69.

Berlin, Juli 28. 3^h Stand des Chronometers gegen mittlere Berl. Zeit — 11′ 49″,5.

B. Sonnenfinsterniss. Juli 7. zu Oedenburg.

Anfang	der Finsterniss	17^h	49′	26″,8	Chronometerzeit.
»	der totalen Finsterniss	18	46	33,2	»
Ende	der totalen Finsterniss	18	49	15,6	»
»	der ganzen Finsterniss	19	51	32,8	»

C. Sonnenhöhen mit dem Sextanten zu Oedenburg.

	1. Berührung	Mittelpunct	2. Berührung	Sextant	Index
1842. Juli 6.	23^h 14′ 34″	23^h 18′ 23″,2	23^h 22′ 36″,4	126° 34′ 25″	359° 32′ 35″
Juli 7.	5 12 45,6	—	5 15 55,6	48 13 10	
	5 18 53,6	5 20 46,4	5 22 2	46 10 30	
	5 25 5,7	5 26 41,2	5 28 34		
	5 32 50,8	—	—	41 33 15	
	17 21 16	17 22 56,8	17 24 40,4	20 17 45	
	17 32 13,6	17 33 58	17 35 36,4	23 43 10	
	17 56 49,2	17 58 31,6	18 0 2,8	31 30 25	
	—	—	18 10 36,8	34 54 50	
	—	—	18 14 30,8	36 11 35	
	—	—	18 25 32	39 47 50	
	—	—	18 30 50	41 33 15	
	—	—	18 34 10,8	42 39 5	
	—	—	18 38 54,8	44 12 55	
	18 56 54,8	—	—	51 15 30	
	19 2 59,6	—	—	53 17 30	
	19 10 30,4	—	—	55 48 10	
	19 14 48,8	—	—	57 14 35	
	19 19 0,4	—	—	58 39 20	
	19 24 30,4	19 26 6,4	—	60 30 20	
	19 31 16,8	—	—	62 46 20	
	19 38 30,8	19 39 55,2	19 41 30,4	65 9 5	
	22 43 28	22 45 57,6	22 48 32,8	120 46 55	359 32 15
	22 52 49,2	22 55 45,6	22 58 40,0	122 42 20	

	1. Berührung	Mittelpunct	2. Berührung	Sextant	Index
Juli 8.	—	—	4h 39′ 11″,6	60° 30′ 20″	359° 33′ 15″
	4h 41′ 35″,2	4h 43′ 8″,8	4 44 42,0	58 39 20	
	—	4 47 19,6	4 48 54,4	57 14 35	
	—	4 51 36,4	4 53 11,2	55 48 10	
	4 57 32,4	4 59 9,2	5 0 42	53 17 30	
	5 3 39,2	5 5 10,4	5 6 46	51 15 30	
	5 24 48,0	5 26 22	5 27 56,8	44 12 55	
	5 29 40,4	5 31 5,2	5 32 41,6	42 39 5	

Vor 12^h ist die 1. Berührung der untere Sonnenrand, die 2. Berührung der obere.

Nach 12^h ist die 1. Berührung der obere Sonnenrand, die 2. Berührung der untere.

Aus den Uhr-Vergleichungen ergibt sich nun der Stand des Chronometers gegen mittlere Berliner Zeit, wie folgt:

		Stand		Täglicher Gang
Juni	27,27	— 10′ 45″,22		+ 8″,72
Juli	5,25	9 35,43		
»	9,14	10 15,45		— 10,29
»	22,26	11 31,31		— 5,78
»	28,12	11 49,50		— 3,12

Es geht hieraus hervor, dass der Gang der Uhr auf der Reise zu grosse Veränderungen erlitten hat, als dass sich aus den Vergleichungen etwas mit Sicherheit könnte schliessen lassen.

Berechnung der Sonnenhöhen.

Unter den Sonnenhöhen befinden sich 9 correspondirende, wovon die erste die Mitternacht vom 7. zum 8. Juli gibt, die übrigen geben den Mittag Juli 8. Sie sind folgende:

	Höhe	Zeiten	Mittags-Verbesserung		
Unterer Sonnenrand	41° 31′ 15″	Juli 7. 5h 32′ 50,″8 » 18 30 50,0	— 8″,2	Mitternacht	= 12h 1′ 42″,6
Oberer Sonnenrand	42 9 5	» 7. 18 34 10,8 » 8. 5 29 30,4	*) + 6,4	Mittag	= 0 1 57,0
» »	44 12 55	» 7. 18 38 54,8 » 8. 5 24 48	+ 6,3	»	= 0 1 57,7
Unterer Sonnenrand	51 15 30	» 7. 18 56 54,8 » 8. 5 6 46	+ 5,9	»	= 0 1 56,3
» »	53 17 30	» 7. 19 2 59,6 » 8. 5 0 42	+ 5,7	»	= 0 1 56,5
» »	55 48 10	» 7. 19 10 30,4 » 8. 4 53 11,2	+ 5,5	»	= 0 1 56,3
» »	57 14 35	» 7. 19 14 48,8 » 8. 4 48 54,4	+ 5,4	»	= 0 1 57,0
» »	58 39 20	» 7. 19 9 0,4 » 8. 4 44 42	+ 5,4	»	= 0 1 56,6
» »	60 30 20	» 7. 19 24 30,4 » 8. 4 39 11,6	+ 5,3	»	= 0 1 56,3
			Im Mittel	Mittag	= 0 1 56,7

Der Index des Sextanten war am 7. 359° 32′ 25″ im Mittel, und am 8. Juli 359° 33′ 15″, so dass die Höhen am Nachmittage um 25″ kleiner und die zugehörigen Zeiten grösser sind. Hierdurch wird sich die Chronome-

*) Die Zeit 5^h 29′ 40,″4 habe ich in 5^h 29′ 30,″4 umgeändert, da sie offenbar um 10″ falsch abgelesen ist. In einer unrichtigen Einstellung des Sextanten kann der Fehler nicht liegen, weil die beiden andern Zeitangaben, welche mit derselben Einstellung des Sextanten gemacht sind, wie sich nachher zeigen wird, übereinstimmen.

terzeit im wahren Mittage, wie sie die correspondirenden Sonnenhöhen ergeben haben, etwas ändern. Ist h die Höhe, s der Stundenwinkel, φ die Breite und δ die Declination der Sonne, so erhält man nach der Formel:

$$ds = -\frac{\cos h}{15 \cos \delta \cos \varphi \sin s} \quad \text{für} \quad \begin{array}{rl} h = 21^\circ & 20' \\ 27 & 54 \\ 30 & 15 \end{array} \quad \begin{array}{l} ds = 2'',52 \text{ in Zeit} \\ 2,48 \\ 2,47 \end{array}$$

Hiervon die Hälfte von der gefundenen Uhrzeit abgezogen, ergibt sich die Chronometerzeit im wahren Mittage am 8. Juli 0^h 1′ 55″,5 und der tägliche Gang des Chronometers — 25″,8 gegen wahre Zeit oder — 16″,0 gegen mittlere. Aus den beiden Uhr-Vergleichungen in Wien, am 5. und 8. Juli ist der Stand des Chronometers gegen mittlere Berliner Zeit Juli 8,0... — 10′ 3″,7. In Oedenburg dagegen ist der Stand im wahren Mittage — 1′ 55″,5; also im mittleren Mittage + 2′ 41″,0, woraus sich ein genähertes Resultat für den Längen-Unterschied ergibt: Oedenburg 12′ 44″,7 östlich von Berlin.

Um den Stand und Gang der Uhr noch näher kennen zu lernen, habe ich nun für jede einzelne Sonnenhöhe den zugehörigen Stundenwinkel berechnet, und diesen mit dem beobachteten verglichen, indem ich den aus den correspondirenden Sonnenhöhen hervorgegangenen Stand im wahren Mittage — 1′ 55″,5 zum Grunde legte und den Gang der Uhr unberücksichtigt liess. Die daraus hervorgegangenen Correctionen der Uhr auf wahre Oedenburger Zeit sind folgende:

Juli 7.	5^h,18	+ 20″,0	Juli 7.	18^h,39	+ 3″,0	Juli 8.	4^h,76	— 2″,1
	5,23	+ 18,6		18,48	+ 5,5		4,78	— 3,2
	5,28	+ 19,5		18,54	+ 3,5		4,83	— 3,4
	5,31	+ 21,4		18,62	+ 3,6		4,85	— 2,6
	5,35	+ 20,7		18,92	+ 3,6		4,93	— 2,9
	5,51	+ 19,5		19,02	+ 4,2		4,95	— 5,4
	17,32	+ 4,3		19,14	+ 3,0		4,98	— 4,8
	17,35	+ 4,3		19,22	+ 2,2		5,03	— 5,0
	17,38	+ 2,4		19,30	+ 2,8		5,05	— 1,8
	17,51	+ 7,4		19,38	+ 3,4		5,08	— 3,7
	17,53	+ 3,5		19,49	+ 1,2		5,38	— 5,8
	17,56	+ 5,1		19,63	+ 1,5		5,41	— 4,9
	17,92	+ 4,3		19,66	— 0,1		5,43	— 4,8
	17,94	+ 0,2	Juli 8.	4,62	— 3,2		5,46	— 3,4
	17,97	+ 6,3		4,66	— 6,6		5,49	— 4,6
	18,15	+ 3,2		4,69	— 3,7		5,51	— 6,1
	18,21	+ 4,7		4,71	— 3,3			

Der Einfluss, den ein constanter Fehler des Sextanten auf diese Correctionen ausüben könnte, muss für die Summe derselben unmerklich seyn, da fast eben so viel einer vormittägigen Beobachtung angehören, als einer nachmittägigen. Ich habe daher denjenigen Stand und Gang der Uhr gesucht, welcher diesen Correctionen so gut als möglich entspricht: Stand des Chronometers im Juli 8,0... — 1′ 55″,8. Täglicher Gang desselben gegen wahre Zeit — 22″,66. Die übrig bleibenden Fehler sind folgende:

+ 2″,6	— 2″,0	+ 2″,7
+ 1,2	+ 0,6	+ 1,6
+ 2,1	— 1,4	+ 1,5
+ 4,0	— 1,2	+ 2,0
+ 3,4	— 0,9	+ 2,1
+ 2,3	— 0,2	— 0,4
— 1,7	— 1,3	+ 0,2
— 1,7	— 2,0	+ 0,0
— 3,6	— 1,3	+ 3,3
+ 0,6	— 0,7	+ 1,4
— 2,3	— 2,8	— 0,4
— 0,7	— 2,3	+ 0,5
— 1,2	— 3,9	+ 0,6
— 5,2	+ 1,5	+ 2,1
+ 0,9	+ 0,9	+ 0,9
— 2,0	+ 1,0	— 0,6
— 0,5	+ 1,4	

Da die Sonnenhöhen an zwei Nachmittagen und dazwischen fallendem Vormittage beobachtet sind, so muss ein constanter Fehler des Sextanten seinen Einfluss auf die übriggebliebenen Fehler äussern. Es zeigt sich nun auch wirklich, dass fast alle, welche zu nachmittägigen Beobachtungen gehören, das Zeichen + haben, die andern das Zeichen —. Einen solchen Fehler voraussetzend, finde ich, dass die übrig bleibenden Fehler möglichst klein werden, wenn ich alle Höhen um 10 Secunden vergrössere. Die Correctionen der Uhr ergeben sich dann wie folgt:

+ 18″,5	+ 4″,9	— 4″,6
+ 17,1	+ 7,0	— 3,3
+ 18,5	+ 4,5	— 4,5
+ 20,1	+ 4,0	— 3,0
+ 19,5	+ 5,3	— 3,8
+ 18,1	+ 4,9	— 3,8
+ 7,0	+ 3,7	— 6,4
+ 7,1	+ 3,2	— 5,9
+ 4,7	+ 4,2	— 6,5
+ 9,8	+ 5,6	— 3,2
+ 6,1	+ 2,2	— 4,8
+ 7,3	+ 4,8	— 7,1
+ 6,5	+ 2,6	— 6,4
+ 1,5	+ 0,8	— 6,4
+ 7,6	— 4,1	— 6,3
+ 4,5	— 4,8	— 5,9
+ 6,8	— 4,8	— 7,4

Hieraus ergibt sich wieder der Stand und Gang der Uhr:

Stand Juli 8,0 ... — 1′ 55″,8 und Gang — 24″,0 gegen wahre Zeit.

Die übrig bleibenden Fehler sind dann folgende:

0″,0	— 0″,4	+ 0″,4
— 1,3	+ 1,8	+ 1,7
+ 0,1	— 0,7	+ 0,6
+ 1,7	— 0,2	+ 2,1
+ 1,1	+ 0,5	+ 1,3
— 0,1	+ 0,2	+ 1,4
+ 0,6	— 0,9	— 1,2
+ 0,7	— 1,3	— 0,6
— 1,6	— 0,2	— 1,2
+ 3,5	+ 1,3	+ 2,1
— 0,1	+ 0,6	+ 0,5
+ 1,1	+ 0,7	— 1,4
+ 0,7	— 1,5	— 0,7
— 4,3	— 3,2	— 0,7
+ 1,8	+ 0,8	— 0,5
— 1,1	+ 0,1	— 0,1
+ 1,3	+ 0,2	— 1,6

Der so gefundene Stand der Uhr stimmt fast genau mit jenem aus correspondirenden Sonnenhöhen hervorgegangenen überein. Der tägliche Gang hingegen ist um 1″,8 anders geworden. Das letzte Resultat, welches sich auf alle Beobachtungen stützt, möchte indess jenem um so mehr vorzuziehen seyn, als jenes nur auf einer einmahligen Beobachtung beruht.

Mit diesen Elementen: Juli 8. Stand des Chronometers im wahren Mittage zu Oedenburg — 1′ 55″,8
» Täglicher Gang desselben gegen wahre Zeit . . . . . . — 0 24″,0

lassen sich nun die durch das Chronometer beobachteten Momente der Sonnenfinsterniss reduciren. Ich finde:

	Wahre Oed. Zt.			Mittl. Oed. Zt.			Sternzeit		
Anfang der Finsterniss überhaupt	17	47	37,2	17	52	11,2	0	55	6,4
Anfang der totalen Finsterniss .	18	44	42,6	18	49	17,0	1	52	21,6
Ende der totalen Finsterniss . .	18	47	25,0	18	51	59,4	1	55	4,4
Ende der Finsterniss überhaupt .	19	49	41,1	19	54	15,9	2	57	31,3

Aus den am 7. und 8. Juli beobachteten Circummeridianhöhen ergibt sich noch die Polhöhe $\varphi = 47° 41' 3''$.

Zur Berechnung der Finsterniss habe ich wie gewöhnlich die Formeln von Bessel angewendet und die Oerter der Sonne und des Mondes nach dem Berliner Jahrbuche zum Grunde gelegt. Die daraus abgeleiteten Bessel'schen Constanten führe ich hier an, theils weil sie im Jahrbuche nicht vollständig angegeben sind, theils weil meine Resultate eine obgleich nur unbedeutende Abweichung ergaben.

		a			d			lg. g.
Juli 7.	16^h	106°	48′	23″,97	+ 22°	33′	32″,98	9,9989801
Mittl. Berl. Z.	17	106	50	52,77	22	33	17,51	9,9989801
	18	106	53	21,56	22	33	2,03	9,9989801
	19	106	55	50,34	22	32	46,45	9,9989804
	20	106	58	19,11	22	32	30,86	9,9989807
	21	107	0	47,87	22	32	15,11	9,9989812

		x	y	lg. z.
Juli 7.	16^h	— 2,1202893	+ 0,9450843	1,7585448
	17	— 1,5632536	0,8247145	1,7585337
	18	— 1,0061180	0,7039503	1,7584833
	19	— 0,4489314	0,5828015	1,7583924
	20	+ 0,1082536	0,4612811	1,7582601
	21	+ 0.6653842	0,3394088	1,7580897

		N			lg. n.
Juli 7.	16^h,5	102°	11′	36″,3	9,7557981
	17,5	102	13	48,6	9,7559373
	18,5	102	16	0,8	9,7560381
	19,5	102	18	12,7	9,7560972
	20,5	102	20	21,9	9,7561138

		Aeussere Berührung.		Innere Berührung.	
		l	lg. i.	l	lg. i.
Juli 7.	16^h	+ 0,5362378	7,6626229	— 0,0100493	7,6605075
	17	0,5362313	7,6626234	0,0100557	7,6605080
	18	0,5362010	7,6626249	0,0100859	7,6605085
	19	0,5361459	7,6626241	0,0101407	7,6605087
	20	0,5360658	7,6626243	0,0102205	7,6605089
	21	0,5359624	7,6626243	0,0103234	7,6605089

Mit Hilfe dieser Constanten erhalte ich für die Längendifferenz zwischen Oedenburg und Berlin

$$d = + 13' \, 41'',8 + 1,615 \varDelta\alpha - 0,177 \varDelta\delta + 1,782 \varDelta\pi$$
$$13 \quad 27,4 + 1,587 \qquad - 0,320 \qquad 1,824$$
$$13 \quad 26,1 + 1,641 \qquad - 0,051 \qquad 0,720$$
$$13 \quad 18,8 + 1,612 \qquad - 0,200 \qquad 0,688$$

und wenn ich die aus Berliner Beobachtungen abgeleiteten $\varDelta\alpha = - 27'',3$ und $\varDelta\delta = - 6'',1$ substituire

$$d = + 12' \, 58'',8 + 1,782 \varDelta\pi$$
$$12 \quad 46,0 + 1,824$$
$$12 \quad 41,6 + 0,720$$
$$12 \quad 36,0 + 0,688$$

Meteorologische und astronomische Beobachtungen

angestellt

zu Prag in den Jahren 1828—1832

von

Herrn F. C. Hallaschka,

Probst zu Alt-Bunzlau, k. k. wirklichem Hofrath und Director der philos. Studien etc.

A. Meteorologische Beobachtungen.

Der Ort, an welchem diese Beobachtungen angestellt wurden, war vom 1. Jänner 1828 bis 7. August 1828, Altstadt Nr. 807 im 2. Stocke, Höhe über der Nordsee 94.97 Par. Klft., vom 8. August 1828 bis 8. August 1832, Neustadt Nr. 117 im 2. Stocke, Höhe über der Nordsee 93.96 Par. Klft., vom 9. bis letzten August 1832, Neustadt Nr. 124 im 1. Stocke, Höhe über der Nordsee dieselbe.

Die meteorologischen Beobachtungen wurden zu denselben Zeiten wie an der k. k. Sternwarte zu Wien angestellt, ausserdem noch um 12^h; zur Messung des Luftdruckes wurde ein selbstverfertigtes Heberbarometer, angewendet, dessen Scale bei 13° R in $\frac{1}{4}$ Par. Linien getheilt war; der Vernier gab unmittelbar $\frac{1}{100}$ einer Linie. Die Lufttemperatur wurde an einem Réaumur'schen Quecksilber-Thermometer beobachtet, der Feuchtigkeitszustand der untern Atmosphäre in den Jahren 1828—1831 inclusive an einem Daniell'schen Hygrometer mit Theilung nach Fahrenheit, vom 1. Jänner bis letzten August 1832 an einem August'schen Psychrometer, dessen Scala nach Réaumur getheilt war.

Jänner 1828.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometer-stand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometer-stand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometer-stand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometer-stand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27″				27″				27″				27″			
1.	6.‴20	0°.0	W. s.	g. tr.	5.‴64	0°.0	W. g. S. s.	g. tr.	5.‴00	0°.0	W. g. S. s.	g. tr.	4.‴09	0°.0	W. s.	g. tr.
2.	3.89	0.0	SO. s.	g. tr.	4.35	+ 0.1	O. s.	g. tr.	4.46	0.0	SO. s.	g. tr.	4.80	0.0	SO. s.	g. tr.
3.	4.77	− 1.3	NNW. s.	g. tr.	4.16	− 0.3	N. g. W. s.	g. tr.	3.71	0.0	SSO. s.	g. tr.	3.35	− 1.3	SSW. s.	g. tr.
4.	3.63	− 3.0	SSO. s.	g. tr.	3.37	− 1.3	SO. s.	g. tr.	3.81	− 1.0	SO. s.	g. tr.	4.29	− 1.7	SSO. s.	g. tr.
5.	4.87	− 3.3	O. g. S. s.	g. tr.	5.04	− 2.0	O. g. N. s.	g. tr.	5.07	− 3.0	SO. s.	g. tr.	5.55	− 4.9	SO. s.	g. tr.
6.	5.65	− 6.5	O. g. S. s.	g. tr.	5.67	− 6.8	SO. s.	z. h.	5.81	− 6.9	SO. s.	z. h.	6.23	− 7.8	SO. s.	g. tr.
7.	8.19	−11.8	S. g. O. s.	g. h.	9.10	− 9.8	S. g. O. s.	g. h.	9.16	− 7.9	S. g. O. s.	g. h.	9.33	− 7.8	S. g. O. s.	tr.
8.	8.29	− 6.5	S. s.	g. tr.	7.41	− 4.2	S. s.	z. h.	7.18	− 4.2	S. s.	g. tr.	6.54	− 5.8	S. s.	h.
9.	6.77	− 5.8	S. s.	g. tr.	7.04	− 5.0	S. s.	g. h.	7.09	− 6.0	O. g. S. s.	g. h.	6.66	− 6.7	O. g. S. s.	tr.
10.	6.83	− 8.0	S. s.	z. h.	6.79	− 4.2	S. s.	z. h.	7.23	− 5.0	S. s.	z. h.	7.32	− 6.5	S. s.	g. tr.
11.	6.60	− 6.3	S. s.	z. h.	5.82	− 2.1	S. s.	g. tr.	5.59	− 1.8	S. s.	g. tr.	4.16	+ 1.2	S. s.	g. tr.
12.	5.32	+ 4.5	W. m.	g. tr.	4.66	+ 6.0	W. m.	tr.	4.88	+ 5.5	SW. s.	g. tr.	5.03	+ 2.3	SW. s.	g. tr.
13.	3.48	+ 2.6	SW. s.	g. tr.	3.28	+ 3.2	SSW. s.	s. finst.	3.93	+ 5.0	SW. s.	g. tr.	3.66	+ 4.3	SW. s.	h.
14.	2.17	+ 4.7	SSW. m.	z. h.	2.63	+ 7.1	W. g. S. st.	z. h.	2.74	+ 6.8	W. g. S. m.	g. tr.	2.77	+ 4.0	SW. s.	g. tr.
15.	0.08	+ 1.0	NO. s.	g. tr.	0.04	0.0	S. g. O. s.	Regen	0.74	− 1.5	O. g. S. m.	finster	5.98	−10.0	O. g. N. s.	g. tr.
16.	7.94	−11.7	ONO. s.	g. h.	8.20	− 9.7	O. g. N. m.	h.	8.84	− 9.7	O. s.	h.	10.10	−11.0	O. s.	g. h.
	28″				28″				28″				28″			
17.	0.‴54	−12.1	ONO. s.	g. h.	1.‴21	− 9.0	O. g. N. s.	g. h.	1.‴55	−10.2	O. g. N. s.	g. h.	2.‴43	−11.8	O. g. N. s.	g. h.
18.	3.05	−13.3	SO. s.	h.	3.11	−11.1	O. g. N. s.	g. h.	2.70	−10.6	NO. s.	g. h.	3.24	−12.4	NO. s.	tr.
	27″				27″				27″				27″			
19.	13.‴06	−10.3	NO. s.	g. tr.	12.‴23	− 6.7	O. g. N. s.	s. tr.	11.‴84	− 5.2	O. g. N. s.	g. tr.	11.‴61	− 5.1	O. g. N. s.	g. tr.
20.	10.41	− 4.5	W. s.	g. tr.	9.66	+ 2.4	W. m.	tr.	9.07	+ 2.4	W. m.	Regen	9.39	+ 3.5	W. m.	g. tr.
21.	9.66	+ 2.8	SSW. s.	g. tr.	9.64	+ 4.0	SW. m.	g. tr.	9.64	+ 4.4	SSW. m.	tr.	9.93	+ 1.9	SW. m.	Wolken
22.	9.71	+ 0.3	SSW. s.	h.	8.84	+ 3.1	SSW. s.	g. h.	8.14	+ 4.3	S. s.	g. h.	7.82	+ 3.4	W. m.	z. h.
23.	8.16	+ 4.2	W. st.	tr.	7.80	+ 5.8	W. st.	h.	7.48	+ 5.0	W. m.	h.	6.91	+ 4.5	W. s. st.	g. tr.
24.	8.61	+ 3.8	W. m.	tr.	9.35	+ 5.6	W. st.	Wolken	10.32	+ 5.6	W. s.	g. tr.	10.82	+ 3.9	W. s.	g. tr.
25.	10.70	+ 3.1	W. s.	g. tr.	10.32	+ 4.5	W. st.	g. tr.	8.86	+ 4.5	SW. m.	z. h.	9.14	+ 0.5	SW. s.	h.
26.	8.55	0.0	S. s.	z. h.	8.30	+ 3.2	W. st.	g. tr.	8.21	+ 2.8	SW. s.	tr.	8.99	+ 2.3	SW. m.	z. h.
27.	7.43	+ 3.5	W. st.	Wolken	6.63	+ 4.0	W. m.	Regen	6.44	+ 4.5	W. st.	z. h.	7.63	+ 2.2	SW. st.	g. h.
28.	9.24	+ 2.0	W. g. N. m.	Wolken	9.55	+ 3.6	W. g. S. st.	tr.	9.63	+ 3.8	W. g. N. st.	g. tr.	9.46	+ 2.9	W. g. N. s.	tr.
29.	9.40	+ 3.9	W. g. S. s.	g. tr.	9.36	+ 5.7	W. g. S. st.	tr.	9.21	+ 5.8	NW. s.	z. h.	9.29	+ 0.8	NO. s.	g. h.
30.	8.49	0.0	SW. s.	g. tr.	8.19	+ 1.2	W. s.	g. tr.	9.15	+ 1.3	W. g. N. s.	g. tr.	9.18	+ 1.7	W. g. N. s.	g. tr.
31.	9.07	+ 1.6	W. s.	g. tr.	9.24	+ 2.5	SW. s.	g. tr.	9.26	+ 2.6	SSW. s.	g. tr.	9.28	+ 1.9	SSW. s.	g. tr.
Mitt.	27″ 7.‴54	− 2°.11			27″ 7.‴44	− 0°.32			27″ 7.‴41	− 0°.28			27″ 7.‴61	− 1°.66		

Februar 1828.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27″	°			27″	°			27″	°			27″	°		
1.	8.‴88	0.0	W. s.	tr.	8.‴39	+ 4.0	W. g. N. s.	z. h.	8.‴11	+ 4.9	SW. s.	g. tr.	7.‴47	+ 3.9	S. g. W. s.	g. tr.
2.	8.09	+ 3.9	WNW. s.	Wolken	8.08	+ 6.3	W. g. N. s.	g. tr.	7.51	+ 5.8	SW. s.	g. tr.	6.93	+ 4.7	SW. s.	g. tr.
3.	4.73	+ 3.9	SO. s.	g. tr.	7.38	+ 3.8	N. g. W. s.	g. tr.	7.56	+ 3.9	N. g. W. s.	tr.	8.89	+ 1.0	N. g. W. s.	tr.
4.	10.12	+ 1.2	SSW. s.	Wolken	9.98	+ 3.3	NW. s.	h.	9.84	+ 2.9	SW. s.	g. tr.	9.83	+ 1.9	SW. s.	g. tr.
5.	9.94	0.0	S. s.	g. h.	10.03	+ 3.8	S. s.	z. h.	9.93	+ 4.0	SW. s.	tr.	9.06	+ 1.8	SW. s.	tr.
6.	6.68	+ 2.4	SW. m.	g. tr.	6.07	+ 4.8	SW. m.	Regen	6.03	+ 4.6	SW. s.	g. tr.	5.89	+ 4.2	SW. s.	g. tr.
7.	5.39	+ 1.8	N. g. W. m.	Wolken	5.65	+ 2.6	SW. s.	g. tr.	7.85	+ 1.5	SO. s.	g. tr.	6.26	0.0	SO. s.	g. tr.
8.	6.50	— 1.2	OSO. s.	g. tr.	6.46	+ 0.6	SO. s.	g. tr.	6.20	+ 0.2	SO. s.	g. tr.	6.01	— 2.2	SO. s.	h.
9.	5.44	— 2.6	O. m.	g. tr.	5.06	— 1.0	SO. m.	Wolken	4.88	— 2.0	NO. m.	tr.	5.18	— 6.2	NO. s.	g. h.
10.	5.83	— 8.8	O. m.	g. h.	5.68	— 6.0	O. g. N. s.	g. h.	5.71	— 6.3	O. m.	g. h.	5.94	— 9.5	O. m.	g. h.
11.	5.42	—10.7	O. m.	g. h.	5.08	— 7.0	O. m.	g. tr.	4.50	— 7.0	O. m.	g. tr.	4.41	— 7.5	O. m.	g. tr.
12.	4.68	— 7.8	O. g. N. m.	z. h.	4.72	— 2.2	O. g. N. m.	g. tr.	4.86	— 2.5	ONO. m.	g. tr.	5.82	— 4.3	ONO. m.	g. tr.
13.	6.26	— 5.8	O. m.	g. tr.	6.54	— 4.2	O. g. N. m.	g. tr.	6.55	— 4.5	NNO. m.	g. tr.	6.97	— 5.6	NNO. m.	g. tr.
14.	6.88	— 6.2	O. m.	g. tr.	6.52	— 3.0	O. m.	tr.	5.69	— 5.0	O. g. N. m.	g. tr.	5.16	— 6.1	O. g. N. s.	g. tr.
15.	4.07	— 5.4	O. g. N. m.	g. tr.	3.85	— 3.0	WSW. s.	g. tr.	3.44	— 2.7	SO. m.	tr.	3.38	— 5.4	SO. s.	tr.
16.	3.31	— 6.2	O. g. S. m.	g. tr.	3.19	— 3.0	OSO. m.	tr.	3.14	— 3.0	O. g. S. s.	g. h.	3.20	— 3.8	O. g. S. s.	g. tr.
17.	4.25	— 6.7	N. g. W. m.	g. tr.	4.36	— 3.5	N. g. W. m.	h.	4.11	— 3.5	N. g. W. s.	g. h.	3.87	— 6.8	N. g. W. s.	g. h.
18.	5.31	— 4 8	S. m.	g. tr.	3.17	— 1.7	S. g. O. s.	g. h.	2.66	— 2.0	NO. s.	g. h.	2.63	— 5.2	NO. s.	h.
19.	1.90	— 4.6	S. m.	g. tr.	1·65	— 1.1	SSO. s.	g. tr.	1.35	— 1.6	SSO. s.	g. tr.	1.77	— 2.5	SSO. s.	g. tr.
20.	2.72	— 3.1	S. s.	g. h.	2.92	+ 2.0	S. s.	z. h.	2.75	+ 1.0	O. s.	g. h.	2.60	— 4.0	SO. s.	h.
21.	1.51	— 5.0	O. s.	h.	1.43	— 0.8	SO. s.	h.	0.62	+ 1.3	O. g. N. s.	g. h.	0.34	0.0	SO. s.	tr.
	26″				26″				26″				26″			
22.	11.‴70	— 1 0	O. g. N. s.	tr.	11.‴72	+ 3.4	O. g. N. s.	g. tr.	11.‴44	+ 3.3	O. g. N. s.	tr.	10.‴97	+ 1.8	O. g. N. s.	tr.
23.	11.43	+ 2.4	SO. s.	g. tr.	11.78	+ 2.8	SSO. s.	g. tr.	12.31	+ 3.8	S. g. O. s.	g. tr.	12.26	0.0	S. g. O. s.	g. h.
	27″				27″				27″				27″			
24.	2.‴88	0.0	S. s.	g. tr.	3.‴56	+ 0.5	SW. s.	g. tr.	4.‴11	+ 0.5	SW. s.	g. tr.	5.‴41	+ 1.0	SW. s.	g. tr.
25.	8.06	+ 1.9	S. s.	g. tr.	8 40	+ 6.0	SW. m.	h.	8 48	+ 6.0	SW. s.	h.	9.49	0.0	SW. s.	g. h.
26.	9.31	— 0.8	S. g. O. s.	h.	8.78	+ 4.0	SW. s.	g. h.	8.35	+ 5.1	ONO. s.	g. h.	8.47	— 0.1	ONO. s.	g. h.
27.	8.63	— 0.9	S. s.	g. tr.	8.55	+ 1·5	S. s.	g. tr.	8.00	+ 1.9	N. g. W. s.	h.	8.06	0.0	N. g. W. s.	g. tr.
28.	8.24	— 0.2	S. s.	g. tr.	8.24	+ 1.2	S. s.	g. tr.	7.47	+ 1.5	S. s.	g. tr.	7.29	+ 1.2	S. s.	g. tr.
29.	4.27	+ 2.0	NW. m.	g. tr.	3.35	+ 4.5	SW. st.	g. tr.	3 13	+ 3.5	SW. s.	Regen	4.31	+ 0.8	NW. m.	g. tr.
	27″	°			27″	°			27″	°			27″	°		
Mitt.	5.‴48	— 2.12			5.‴39	+ 0.64			5.‴26	+ 0.54			5.‴24	— 1.62		

März 1828.

Tag	8 Uhr Morgens: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27″ 6.‴03	0.°0	NNW. m.	g. tr.	27″ 6.‴50	0.°0	NNW. st.	g. tr.	27″ 6.‴32	0.°0	N. m.	g. tr.	27″ 5.‴79	− 1.°5	N. s.	g. tr.
2.	2.41	0.0	SW. m.	g. tr.	2.60	+ 2.5	SW. st.	g. tr.	2.04	+ 2.3	SW. m.	g. tr.	1.67	+ 1.2	SW. m.	g. tr.
3.	2.59	+ 1.0	W. m.	g. tr.	2.82	+ 1.8	W. g. N. s.	g. tr.	2.74	+ 3.0	SW. m.	Wolken	2.08	+ 1.5	SW. s.	g. tr.
4.	1.15	+ 1.8	SW. s.	Regen	1.36	+ 2.2	SW. s.	g. tr.	1.71	+ 2.2	SW. s.	Wolken	2.33	+ 1.2	SW. m.	g. tr.
5.	26″ 10.‴97	+ 1.9	SW. m.	tr.	26″ 9.‴67	+ 2.7	W. st.	g. tr.	26″ 9.‴48	+ 3.5	W. m.	g. tr.	26″ 9.‴22	+ 1.2	W. m.	tr.
6.	9.62	+ 0.8	WNW. m.	g. tr.	10.74	+ 0.8	W. st.	g. tr.	11.14	0.0	W. m.	g. tr.	14.04	− 2.8	W. m.	g. tr.
7.	27″ 5.‴38	− 4.3	NNW. st.	g. tr.	27″ 6.‴73	− 2.2	N. g. W. st.	g. tr.	27″ 7.‴69	− 2.1	N. g. W. st.	g. tr.	27″ 9.‴43	− 5.0	N. g. W. st.	g. h.
8.	10.12	− 6.0	S. g. O. s.	g. h.	9.58	− 0.1	S. g. W. s.	g. h.	9.43	+ 0.7	S. g. W. s.	g. h.	9.08	− 2.0	S. g. W. s.	tr.
9.	9.19	0.0	W. m.	g. tr.	9.37	+ 2.9	S. g. W. s.	Regen	9.36	+ 3.8	S. g. W. s.	tr.	9.09	+ 2.0	SW. s.	g. tr.
10.	8.05	+ 2.9	S. s.	tr.	7.49	+ 7.9	SW. st.	g. h.	7.21	+ 7.8	SW. s.	g. h.	7.59	+ 5.2	S. m.	g. tr.
11.	7.61	+ 5.0	SW. s.	g. tr.	7.59	+ 7.5	W. g. S. m.	tr.	7.71	+ 7.8	SW. m.	tr.	8.18	+ 4.5	SW. m.	z. h.
12.	8.44	+ 4.0	SSW. s.	tr.	8.50	+ 7.0	NW. s.	tr.	7.98	+ 8.1	SSW. s.	h.	7.53	+ 2.2	S. s.	g. h.
13.	7.30	+ 1.5	S. g. O. s.	g. h.	7.03	+ 8.8	SW. st.	g. h.	6.77	+ 11.3	SW. s.	g. h.	7.86	+ 6.0	S. m.	g. tr.
14.	8.19	+ 5.8	SSW. s.	g. tr.	8.29	+ 7.9	W. m.	g. tr.	8.06	+ 8.2	WSW. s.	g. tr.	8.20	+ 7.3	WSW. m.	g. tr.
15.	8.13	+ 6.7	W. m.	g. tr.	8.36	+ 6.9	NNW. s.	g. tr.	8.27	+ 7.6	SW. s.	g. tr.	8.04	+ 6.0	SW. s.	g. tr.
16.	8.92	+ 3.0	W. m.	z. h.	9.15	+ 5.0	S. m.	Wolken	8.94	+ 5.0	S. m.	tr.	8.24	+ [illegible]	S. s.	g. tr.
17.	7.18	+ 4.7	SSW. s.	tr.	6.98	+ 7.2	S. s.	g. tr.	6.71	+ 7.2	S s.	g. tr.	6.31	+ 6.2	S. s.	g. tr.
18.	6.14	+ 5.0	S. s.	g. tr.	5.41	+ 6.6	SSW. m.	g. tr. Reg.	4.93	+ 7.2	SW. s.	g. tr.	4.44	+ 5.5	S. s.	z. h.
19.	3.14	+ 5.5	SSW. s.	tr.	1.77	+ 9.2	WSW s.	g. tr.	0.52	+ 8.5	SSW. s.	Regen	0.22	+ 5.2	SSW. s.	tr.
20.	0.92	+ 5.6	SW. m.	tr.	0.97	+ 6.8	WSW. s.	tr.	0.83	+ 7.3	W. m.	h.	1.01	+ 4.9	W. m.	g. tr.
21.	26″ 11.‴85	+ 4.9	S. s.	g. tr.	26″ 11.‴36	+ 8.5	S. g. W. m.	z. h.	26″ 11.‴01	+ 9.2	S. g. W. s.	tr.	26″ 9.‴10	+ 8.2	SW. st.	tr. Regen
22.	27″ 0.‴48	+ 7.2	S. s.	tr.	27″ 0.‴71	+ 9.5	SW. st.	h.	27″ 0.‴86	+ 9.9	SW. s. st.	tr.	27″ 1.‴40	+ 5.2	SW. s.	tr.
23.	1.02	+ 6.1	SW. s.	tr.	0.93	+ 8.9	W. m.	tr.	0.92	+ 6.7	W. s.	z. h.	1.60	+ 4.8	W. s.	Wolken
24.	2.39	+ 4.0	S. s.	h.	2.18	+ 8.8	S. s.	tr.	2.17	+ 8.8	NO. s.	g. tr.	1.75	+ 5.0	N. s.	Regen tr.
25.	26″ 13.‴82	+ 3.9	SW. m.	g. tr.	26″ 13.‴36	+ 4.9	S. m.	g. tr.	1.07	+ 4.9	O. m.	g. tr.	26″ 11.‴89	+ 3.5	SO. st.	Regen
26.	10.61	+ 1.2	SW. m.	Regen	11.51	+ 2.5	SW. st.	Regen	0.54	+ 2.5	SW. st.	g. tr.	14.32	+ 2.7	SW. m.	g. tr.
27.	27″ 2.‴20	+ 2.5	SW. st.	z. h.	27″ 4.‴14	+ 6.1	WSW. s.	z. h.	3.72	+ 6.3	SW. s.	z. h.	27″ 3.‴50	+ 2.2	SW. s.	g. h.
28.	2.60	+ 3.9	O. s.	g. h.	2.27	+ 9.0	O. g. S. m.	z. h.	2.15	+ 9.7	SO. m.	z. h.	1.91	+ 5.5	SO. s.	z. h.
29.	2.65	+ 6.0	S. g. W. s.	z. h.	2.97	+ 10.2	SW. s.	g. h.	3.12	+ 10.0	WS. s.	z. h.	3.60	+ 5.3	SW. s.	Wolken
30.	4.24	+ 5.5	NW. s.	z. h.	4.29	+ 9.9	S. g. W. m.	z. h.	4.09	+ 8.3	S. m.	tr.	4.98	+ 6.0	S. m.	g. tr.
31.	5.85	+ 4.9	S. s.	g. tr.	6.32	+ 4.0	N. g. O. s.	Regen	6.55	+ 4.4	ONO. m.	Regen	7.37	+ 4.0	NO. s.	g. tr.
Mitt.	27″ 4.‴26	+ 3.°06			27″ 4.‴22	+ 5.°64			27″ 4.‴12	+ 5.°84			27″ 4.‴25	+ 3.°43		

April 1828.

Tag	8 Uhr Morgens Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27″ 7.‴67	+ 5.°0	N. g. W. s.	z. h.	27″ 7.‴51	+ 8.°4	N. s.	z. h.	27″ 7.‴15	+ 9.°3	NO. s.	z. h.	27″ 7.‴19	+ 5.°0	ONO. s.	tr.
2.	6.01	+ 6.4	ONO. s.	g. h.	5.28	+10.3	NO. s.	Wolken	4.73	+ 8.7	SW. st.	z. h.	3.56	+ 6.0	SW. m.	tr.
3.	2.01	+ 2.0	W. m.	tr.	3.18	+ 3.0	NW. st.	Wolken	3.14	+ 3.1	W. s.	g. tr.	2.51	+ 1.5	N. m.	g. tr.
4.	2.77	+ 0.7	NW. m.	g. h.	2.27	+ 3.0	S. m.	Schnee	2.28	+ 1.9	SSW. s.	tr.	3.33	— 0.5	SW. m.	g. tr. Sch.
5.	3.85	— 0.7	SW. m.	g. h.	2.48	+ 2.2	SSW. s.	g. h.	3.10	+ 3.9	SSW. m.	h.	2.31	+ 0.8	SSW. m.	z. h.
6.	1.22	+ 2.0	W. g. S. s.	g. h.	1.72	+ 3.9	W. st.	z. h.	2.04	+ 5.3	W. m.	z. h.	1.89	+ 3.0	W. m.	Regen
7.	2.43	+ 5.0	SW. s.	z. h.	2.12	+ 6.0	SW. s.	tr.	1.89	+ 6.1	SW. m.	z. h.	1.73	+ 5.3	S. s.	tr.
8.	26″ 12.‴69	+ 7.2	S. s.	z. h.	26″ 12.‴24	+10.3	O. s.	h.	26″ 11.‴35	+11.9	SO. s.	z. h.	26″ 10.‴71	+ 8.2	SO. m.	z. h.
9.	10.60	+ 6.0	ONO. s.	st. Reg.	11.03	+10.0	SSW. s.	tr.	11.37	+ 9.8	S. s.	tr.	12.75	+ 5.6	S. s.	g. tr.
10.	27″ 1.‴82	+ 6.8	SW. s.	z. h.	27″ 1.‴62	+ 9.8	SW. m.	tr.	27″ 1.‴47	+ 9.8	SW. m.	tr.	27″ 1.‴50	+ 5.0	SW. s.	g. h.
11.	2.35	+ 5.3	S. s.	g. tr.	2.95	+ 9.5	SW. m.	g. tr.	3.26	+ 9.0	SW. m.	tr.	4.68	+ 5.4	SW. s.	tr.
12.	5.72	+ 7.5	W. s.	z. h.	5.56	+10.5	SW. s.	z. h.	5.78	+10.5	SW. s.	g. tr.	5.62	+ 7.9	SW. s.	g. tr.
13.	5.19	+ 9.0	S. s.	g. h.	4.41	+14.0	S. s.	h.	4.32	+15.0	S. s.	h.	4.20	+11.3	S. st.	g. tr.
14.	5.38	+ 9.4	SW. s.	tr.	5.52	+11.8	WSW. s.	g. tr.	5.37	+12.0	W. m.	tr.	5.69	+ 7.8	W. s.	z. h.
15.	5.98	+10.2	SW. s.	g. h.	5.50	+13.5	W. g. S. m.	z. h.	5.55	+12.1	W. g. S. m.	z. h.	5.96	+ 8.8	SW. s.	tr.
16.	5.95	+ 8.6	S. g. O. s.	Regen	5.49	+13.4	S. g. O. s.	tr.	5.18	+13.0	SW. s.	s. Regen	4.67	+ 9.7	SW. s.	h.
17.	2.78	+10.0	S. s.	g. tr.	2.99	+12.1	S. s.	g. tr.	2.82	+12.3	S. s.	g. tr.	3.38	+10.5	S. s.	g. tr.
18.	3.32	+11.2	SSW. s.	g. h.	2.92	+15.5	O. g. N. s.	g. h.	2.40	+17.9	ONO. m.	g. h.	1.74	+12.8	ONO. s.	Wolken
19.	3.41	+10.2	SW. m.	g. h.	3.31	+16 9	O. s.	z. h.	2.69	+16.9	O. s.	tr.	1.81	+12.2	SO. s.	z. h.
20.	3.07	+11.0	S. s.	z. h.	2.97	+17.5	O. g. N. s.	dunstig	2.63	+17.0	O. g. N. s.	tr.	2.08	+13.0	O. s.	h.
21.	2.16	+12.1	S. g. O. s.	g. h.	2.44	+18.2	S. m.	h.	2.43	+18.3	SW. m.	z. h.	3.20	+11.2	O. m.	h.
22.	4.43	+ 9.2	SSO. s.	dunstig	4.16	+14.8	O. s.	g. h.	3.09	+15.3	O. m.	g. tr.	4.42	+ 9.7	O s.	g. h.
23.	5.34	+ 8.9	S. s.	g. h.	4.99	+15.0	N. g. W. s.	h.	4.76	+15.2	NNW. m.	tr.	4.95	+10.0	NW. st.	g. tr.
24.	6.02	+ 8.0	W. g. S. st.	tr.	6.22	+13.2	W. m.	h.	6.36	+13.2	W. m.	g. h.	6.77	+10.0	W. s.	tr.
25.	7.34	+ 9.3	W. m.	g. tr.	7.91	+15.7	SW. s.	h.	7.99	+15.2	W. g. S. s.	z. h.	7.93	+10.0	W. s.	g. h.
26.	7.32	+10.0	S. s.	g. tr.	6.62	+17.1	W. m.	tr.	6.26	+17.8	SW. s.	tr.	7.80	+10.7	NW. s.	tr.
27.	9.40	+ 9.5	N. s.	tr.	9.69	+13.0	N. g. W. s.	h.	9.74	+13.2	NO. s.	h.	9.97	+ 9.0	NO. s.	h.
28.	11.48	+ 6.8	SO. s.	g. h.	11.36	+13.0	SO. m.	g. h.	11.01	+13.8	O. g. N. s.	g. h.	11.29	+ 9.1	NO. s.	g. h.
29.	11.24	+ 8.0	O. s.	g. h.	10.75	+14.8	W. s.	g. h.	10.21	+15.8	O. s.	g. h.	9.74	+10.2	O. s.	g. h.
30.	9.55	+ 8.8	N. g. W. s.	g. h.	7.59	+18.0	W. m.	h.	7.01	+18.8	NW. s.	z. h.	7.16	+12.8	NW. st.	g. tr.
Mitt.	27″ 4.‴89	+ 7.°45			27″ 4.‴69	+11.°81			27″ 4.‴50	+12.°07			27″ 4.‴55	+ 8.°07		

May 1828.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27″ 8.‴34	+6°.9	N. g. W. m.	tr.	27″ 8.‴34	+10°.8	N. st.	h.	27″ 8.‴02	+10°.8	N. g. W. st.	z. h.	27″ 7.‴39	+8°.1	N. g. W. s.	z. h.
2.	6.43	+6.1	NW. st.	g. tr.	6.11	+9.3	N.g.W s.st.	z. h.	6.30	+10.0	NW. st.	tr.	7.17	+6.3	NW. s.	z. h.
3.	7.19	+4.7	S. m.	h.	6.64	+13.7	O. m.	z. h.	6.15	+14.2	N. g. W. m.	z. h.	6.12	+8.1	N. g. W. s.	z. h.
4.	6.14	+7.5	NNO. s.	dunstig	5.62	+15.2	W. s.	tr.	5.21	+15.4	W. s.	tr.	4.33	+9.6	W. s.	g. tr.
5.	3.43	+8.1	SSO. s.	tr.	2.87	+14.5	N. s.	z. h.Cum.	2.59	+16.0	NNO. s.	z. h.Cum.	2.59	+11.0	SO. s.	g. tr.
6.	1.96	+8.3	NO. m.	Regen	1.89	+14.7	SO. g. O. s.	g. tr.	2.07	+12.0	S. g. W. st.	g. tr.	2.47	+8.5	S. g. W. m.	h.
7.	3.47	+9.0	S. g. O. m.	Cumuli	3.79	+13.5	WWS. st.	Cum. ⊙	3.90	+14.3	SW. m.	h.	4.56	+8.9	W. s.	g. h.
8.	4.73	+8.1	S. g. W. s.	h.	4.37	+14.0	SO. m.	Cirri ⊙	4.13	+15.0	SO. m.	h.	3.56	+13.0	SW. st.	Gew. R.
9.	5.42	+10.1	WWS. m.	g. h.	5.33	+16.0	W. st.	Cum. h.	5.66	+17.0	SW. m.	Cum. z.h.	7.15	+10.1	NW. m.	g. h.
10.	8.54	+10.5	SSW. s.	tr.	8.47	+14.2	N. m.	g. tr.	8.23	+14.0	NNW. s.	g. h.	8.22	+10.0	N s.	g. h.
11.	6.97	+9.0	N. g. O. s.	g. h.	7.41	+16.3	W. g. S. s.	g. h.	6.47	+17.5	W. s.	z.b. Cum.	6.60	+12.0	W. s.	g. h.
12.	5.98	+12.6	WWS. m.	g. h.	5.58	+14.9	W. st.	g. tr. R.	5.61	+12.8	NW. st.	g. tr. R.	6.71	+9.2	NW. st.	g. tr.
13.	8.25	+8.3	NW. st.	Tr.Nimb.	8.55	+11.3	NW. st.	tr.	8.56	+12.8	NNW. m.	tr.	8.95	+9.3	NNW. m.	z. h.
14.	8.76	+10.0	S. g. O. s.	g. h.	8.21	+14.8	N. g. W. s.	g. h.	7.43	+16.8	N. g. W. s.	g. h.	8.04	+10.2	N. g. W. s.	g. h.
15.	8.24	+10.4	S. g. O. s.	g. h.	8.15	+15.8	N. s.	g. h.	7.45	+16.8	N. g. O. s.	g. h.	7.31	+10.8	N. g. O. s.	g. h.
16.	6.41	+10.0	S. s.	g. h.	5.56	+15.0	N. s.	g. h.	5.21	+18.0	NO. m.	g. h.	5.76	+10.4	NO. s.	g. h.
17.	6.29	+6.3	O. s.	g. h.	5.85	+10.8	O. s.	g. h.	5.66	+10.8	NO. s.	g. h.	5.34	+8.0	NO. s.	tr.
18.	4.49	+7.4	N. g. W. m.	z.h. Strati	4.44	+11.5	N. g. W. m.	tr.	4.06	+10.5	N. s.	g. tr.	4.08	+7.2	N. s.	g. tr.
19.	3.55	+7.3	N. m.	g. tr.	3.52	+13.1	N. m.	g. tr.	3.49	+12.0	N. g. W. st.	g. tr.	4.09	+7.9	N. g. W. s.	tr.
20.	4.66	+8.6	N. g. W. s.	tr.	4.54	+15.0	N. m.	z. h.	4.35	+16.0	O. s.	g. h.	4.10	+10.0	O. s.	tr. Cum.
21.	3.70	+10.6	O. g. N. s.	h.	2.75	+17.3	NO. m.	g. h.	2.26	+19.9	SO. s.	z. h.	1.95	+14.1	SO. s.	g. tr.
22	1.75	+11.4	S. s.	Regen	1.50	+14.3	W. s.	Cum. ⊙	1.50	+13.0	WWS. s.	tr.	1.93	+11.3	WWS. s.	Wolken
23.	2.96	+11.4	SW. m.	tr.	2.93	+15.2	WWS. s.	Cum. ⊙	2.91	+14.3	SW. m.	tr.	3.99	+11.0	WWS. s.	h.
24.	4.74	+12.4	SO. s.	g. h.	4.62	+19.9	W. s.	tr.	4.34	+20.1	S. g. O. s.	h.	4.39	+14.3	SO. s.	tr.
25.	5.05	+12.6	N. s.	z. h. Cirri	4.95	+20.8	NO. s.	z.h.C.str.	4.46	+20.4	N. s.	z. h.	5.49	+13.0	S. m.	g. tr.
26.	5.73	+12.0	N. s.	Regen	5.37	+19.0	SO. s.	Regen	5.19	+19.8	SO. s.	h.	4.84	+13.5	SO. s.	g. h.
27.	3.93	+15.8	SO. m.	.h Cum.	3.45	+21.3	S. m.	h. Cirri	3.06	+22.0	S. m.	tr. Cum.	3.02	+15.3	S. s.	tr.
28.	4.01	+14.6	WWS. m.	tr.	4.58	+16.0	W. s.	Regen	4.83	+15.9	S. g. W. m.	tr. Reg.	5.65	+13.8	NNO. s.	Cum. tr.
29.	6.02	+14.0	O. s.	g. h.	5.87	+19.2	O. m.	g. h.	4.82	+20.0	N. g. O. s.	h.	4.71	+15.9	N. g. O. s.	z. h.
30.	4.80	+16.4	O. s.	z.h. Strati	5.03	+21.8	S. g. W. s.	tr.	5.06	+19.7	W. m.	g. h.	5.23	+16.0	W. s.	tr.
31.	5.97	+16.0	S. s.	h.	5.79	+21.3	W. g. S. m.	z. h.	4.62	+20.0	N. g. W. s.	g. h.	6.02	+16.3	NW. s.	tr.
Mitt.	27″ 5.‴42	+10°.21			27″ 5.‴23	+15°.51			27″ 4.‴95	+15°.74			27″ 5.‴22	+11°.07		

Juny 1828.

Tag	8 Uhr Morgens: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph	12 Uhr Mittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph	3 Uhr Nachmittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27″				27″				27″				27″			
1.	6.‴11	+15.°3	W.m.	tr.	6.‴57	+18.°3	W.m.	s.h.	6.‴79	+16.°0	W.m.	tr.	7.‴37	+14.°1	W.m.	tr.
2.	7.77	+14.0	S.s.	g.h.	7.69	+19.7	NW.s.	g.h.	7.48	+20.0	SW.m.	z.h.	6.89	+14.3	SW.s.	h.
3.	6.79	+15.6	S.g.W.s.	g.h.	6.45	+23.0	W.st.	g.tr.	6.44	+18.3	N.g.W.m.	Regen	6.44	+13.2	NW.s.	tr.
4.	6.30	+13.8	O.s.	s.h. Cirri	5.59	+20.0	W.m.	s.h.	5.04	+17.8	W.m.	Regen	4.31	+14.0	W.s.	s.h.
5.	3.48	+13.9	S.g.W.s.	g.tr.	3.52	+17.5	S.s.	s.Reg.	3.65	+15.5	W.m.	Regen	4.10	+12.2	W.s.	tr.
6.	4.35	+14.9	S.s.	tr.	4.88	+13.2	W.m.	Regen	4.62	+12.6	WWS.m.	Regen	4.87	+10.9	S.m.	g.tr.
7.	5.28	+11.5	W.g.S.m.	g.tr.	5.24	+15.0	WWS.m.	z.h.	5.24	+15.4	W.m.	h.	5.98	+10.2	W.m.	h.
8.	7.12	+11.3	W.m.	z.h.	7.13	+14.0	W.st.	z.h.	7.07	+14.3	W.m.	tr.	7.22	+ 9.9	WWN.m.	z.h.
9.	7.82	+ 9.8	NW.s.	tr.	7.79	+13.3	NW.m.	g.tr.	7.56	+14.0	NW.m.	z.h.	8.02	+ 9.8	NO.s.	h.
10.	8.39	+11.3	NW.s.	g.tr.	8.36	+13.2	N.g.O.s.	z.h.	7.76	+16.3	NW.s.	h.	7.17	+10.8	NW.s.	g.h.
11.	7.15	+11.2	N.g.W.s.	g.tr.	7.31	+15.3	SW.m.	g.tr.	7.05	+15.4	W.m.	g.tr.	6.98	+11.3	W.s.	h.
12.	6.96	+13.3	NNW.m.	tr.	6.84	+17.0	NNW.m.	z.h.	6.79	+18.0	NNW.s.	g.tr.	7.03	+13.8	NNW.s.	tr.
13.	8.06	+12.2	N.g.O.m.	tr.	8.08	+16.0	NNW.s.	g.tr.	8.19	+14.3	N.g.W.m.	g.tr.	8.28	+11.0	N.g.W.s.	z.h.
14.	8.49	+14.3	SSO.s.	g.tr.	8.53	+16.0	N.s.	tr.	8.27	+18.0	NWN.m.	z.h.	8.02	+14.0	N.g.W.s.	g.tr.
15.	8.34	+14.8	NNW.s.	tr. Cum.	7.97	+17.2	NNW.m.	z.h.	7.75	+18.4	N.g.W.s.	g.h.	7.29	+13.2	N.s.	g.h.
16.	7.18	+13.1	NW.s.	g.h.	6.82	+17.8	O.s.	g.h.	6.67	+18.8	NO.m.	g.h.	6.18	+14.0	NO.s.	g.h.
17.	5.96	+14.0	SO.s.	g.h.	5.13	+20.2	O.m.	g.h.	4.68	+21.2	OOS.m.	g.h.	3.79	+16.7	SO.s.	tr.
18.	3.90	+15.0	WWS.m.	tr.	3.88	+18.4	W.g.N.st.	tr.	3.89	+20.0	SW.st.	z.h.	4.75	+15.0	SW.st.	g.tr.
19.	6.74	+16.4	W.m.	Cum.s.tr.	7.03	+19.4	NW.m.	Cum.s.h.	7.31	+20.0	NW.s.	z.h.	7.66	+15.2	NW.s.	h.
20.	8.15	+15.2	S.s.	g.h.	8.04	+21.6	S.s.	Cum.s.h.	7.51	+23.8	O.s.	g.h.	7.22	+17.0	SO.s.	g.h.
21.	6.99	+16.3	OON.s.	g.h.	5.94	+22.8	SOO.m.	g.h.	5.30	+25.3	O.s.	g.h.	4.82	+20.2	SO.s.	g.tr.
22.	6.06	+16.9	N.g.O.s.	tr.	6.19	+19.1	NW.s.	g.tr.	6.09	+23.0	OON.s.	tr. w. R.	6.01	+16.0	O.s.	tr.
23.	5.43	+15.2	N s.	g.tr.	4.74	+20.2	NW.s.	z.h.	4.27	+22.2	NO.m.	z.h.	4.31	+13.2	N.g.W.m.	st.R.
24.	5.83	+13.2	N.g.W.m.	w.Reg.	6.80	+13.3	N.g.W.s.	s.Reg.	7.09	+12.6	N.g.W.s.	Regen	7.54	+11.9	N.g.W.s.	g.tr.
25.	7.59	+11.8	N.g.W.m.	Cum. tr.	7.75	+12.8	N.m.	Reg.g.tr.	7.78	+14.1	N.m.	tr.	7.94	+12.7	S s.	g.tr.
26.	8.10	+13.2	N.g.W.m.	tr.	8.30	+14.1	N.m.	g.tr.	8.24	+14.5	NO.m.	tr.	8.15	+14.1	NO.s.	tr.
27.	7.88	+15.1	N.s.	g.h.	7.26	+19.5	NO.m.	z.h.	6.84	+20.9	NNO.m.	h.	6.55	+16.9	N.s.	Cum.s.h.
28.	6.05	+16.2	N.g.W.m.	h.	5.63	+19.1	N.m.	h.	5.39	+20.2	N.m.	g.h.	5.10	+16.1	N.s.	z.h.
29.	4.92	+16.1	S.g.W.s.	z.h.	4.80	+20.8	NW.m.	z.h.	4.64	+21.2	N.g.W.s.	h.	4.57	+15.9	S.s.	z.h.
30.	4.44	+16.8	W.g.S.s.	z.h.	4.37	+20.2	S.m.	Cum.s.h.	4.20	+21.3	S.g.O.s.	z.h.	4.44	+15.6	SO.s.	z.h.
Mitt.	27″ 6.‴38	+14.°01			27″ 6.‴48	+17.°38			27″ 6.‴31	+18.°11			27″ 6.‴30	+13.°80		

Juli 18[illegible]

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27″	°			27″	°			27″	°			27″	°		
1.	4.‴64	+16.6	SW. s.	g. h.	4.‴45	+20.2	W. m.	z. h.	4.‴36	+20.0	N. g. W. s.	z. h.	4.‴41	+16.0	W. s.	g. tr.
2.	4.67	+16.0	NNW. s.	tr.	4.72	+19.9	N. g. W. m.	h.	4.61	+20.8	NNW. m.	z. h.	5.36	+17.5	NNW. s.	g. tr.
3.	6.11	+18.6	NW. s.	tr.	5.10	+20.8	WWN. s.	z. h.	4.89	+22.0	NW. m.	tr.	6.09	+18.5	N. s.	g. tr.
4.	6.53	+19.0	N. s.	z. h.	6.46	+21.5	N. g. W. s.	tr.	6.21	+24.8	O. s.	g. h.	6.15	+18.3	O. s.	g. h.
5.	6.31	+18.8	S. s.	g. h.	6.10	+24.4	SSW. s.	h.	5.78	+26.3	SO. s.	g. h.	5.34	+20.0	O. s.	g. h.
6.	5.18	+20.5	S. g. W. s.	g. h.	4.89	+25.0	SW. s.	g. h.	4.83	+26.8	SW. s.	g. h.	4.82	+18.3	SW. s.	Cum. tr.
7.	5.34	+20.4	SSW. s.	g. tr.	5.34	+21.2	W. g. S. s.	tr.	5.34	+25.0	NNO. s.	z. h.	5.50	+17.6	N. s.	g. h.
8.	5.51	+16.7	N. s.	g. h.	4.81	+24.5	OON. s.	z. h.	4.49	+26.0	SO. s.	h.	3.98	+19.6	NO. s.	g. h.
9.	2.89	+20.3	O. g. N. s.	g. h.	2.30	+26.8	OOS. s.	g. h.	1.93	+26.0	S. s.	tr. G.	4.03	+16.9	W. s.	g. tr.
10.	4.88	+18.8	W. m.	tr.	5.11	+20.3	NW. m.	z. h.	5.11	+23.0	W. m.	g. h.	5.21	+14.3	W. m.	h.
11.	5.54	+14.3	W. m.	g. tr.	5.69	+15.6	W. m.	g. tr.	5.74	+17.0	W. st.	z. h.	5.72	+14.3	NNW. m.	z. h.
12.	4.63	+15.2	S. s.	g. h.	3.17	+20.2	SSO. m.	h.	3.29	+23.8	SSO. s.	g. h.	1.52	+18.6	SSO. s.	tr.
13.	2.58	+13.3	WSW. s.	h.	2.55	+16.0	W. s.	Cum. z. h.	2.66	+15.9	NW. m.	tr.	3.21	+12.3	W. s.	z. h.
14.	3.92	+14.0	W. g. S. s.	tr.	3.77	+17.7	WSW. s.	g. tr.	3.63	+18.5	W. m.	tr.	3.39	+13.3	W. m.	tr.
15.	2.48	+13.9	S. s.	z. h.	2.31	+13.5	W. g. S. m.	g. tr.	2.59	+12.7	W. st.	g. tr.	3.82	+12.2	W. m.	g. tr.
16.	2.31	+12.8	W. m.	tr.	2.40	+12.9	N. m.	Regen	2.46	+10.8	W. m.	st. Reg.	2.99	+11.4	W. m.	g. tr.
17.	3.93	+13.7	W. s.	z. h.	4.18	+16.8	NNW. m.	z. h.	4.14	+17.1	NW. m.	tr.	4.52	+13.7	SW. s.	tr.
18.	4.65	+15.0	SO. s.	g. h.	4.66	+20.3	W. g. S. s.	Cum. ⊙	4.48	+21.5	SW. s.	z. h.	4.13	+16.3	SW. s.	g. tr.
19.	3.19	+17.0	O. g. N. s.	z. h.	2.70	+22.9	S. g. W. m.	tr.	2.53	+21.8	O. s.	tr.	3.02	+16.8	SO. s.	g. tr.
20.	3.02	+17.3	W. g. N. s.	z. h.	2.23	+20.4	O. s.	z. h.	1.66	+22.3	NO. s.	h.	1.46	+13.2	SSW. st.	Regen
21.	3.42	+14.0	SW. m.	g. h.	3.74	+17.6	W. g. S. st.	tr.	3.75	+18.7	W. m.	z. h.	4.16	+13.5	SW. s.	g. h.
22.	3.99	+16.0	S. s.	tr.	3.84	+18.5	W. m.	z. h.	3.87	+19.1	SW. m.	g. h.	3.87	+15.5	SW. s.	g. tr.
23.	4.23	+14.5	W. m.	z. h.	4.01	+18.1	W. s.	tr.	4.10	+17.8	W. m.	tr.	4.33	+14.3	SW. s.	tr.
24.	4.64	+15.0	W. s.	z. h.	4.39	+19.7	W. m.	tr.	3.84	+21.1	W. g. S. m.	z. h.	3.88	+15.4	W. m.	tr.
25.	3.89	+17.4	SW. s.	z. h.	3.47	+21.0	SW. m.	h.	3.43	+20.1	W. g. N. m.	g. tr.	3.25	+16.7	SSW. s.	g. tr.
26.	4.32	+16.4	SW. s.	tr.	4.43	+19.3	W. g. S. m.	tr.	4.40	+20.5	SW. s.	g. h.	4.65	+16.1	SW. s.	tr.
27.	4.56	+15.5	SSW. s.	g. tr.	4.49	+18.8	SSO. s.	h.	3.88	+19.8	NW. s.	tr.	3.96	+16.0	NNW. s.	tr.
28.	3.96	+14.7	WWS. s.	g. h.	3.64	+19.3	W. g. S. m.	tr.	3.59	+17.9	WWS. s.	z. h.	3.79	+13.0	W. s.	tr.
29.	4.00	+11.8	NW. s.	g. h.	3.98	+14.5	N. g. W. m.	tr.	3.81	+15.4	N. g. W. m.	tr.	3.79	+11.2	N. g. O.	h.
30.	3.78	+13.0	W. m.	z. h.	3.83	+13.3	W. m.	tr.	3.86	+15.4	N. g. W. m.	z. h.	4.51	+ 9.8	NW. m.	g. tr.
31.	4.79	+10.7	W. g. S. st.	g. tr.	4.71	+14.4	W. g. S. m.	z. h.	4.95	+14.5	WWS. st.	z. h.	5.25	+10.8	SW. m.	tr.
Mitt.	27″ 4.‴32	+15.°85			27″ 4.‴11	+19.°54			27″ 3.‴97	+20.°01			27″ 4.‴16	+15.°21		

August 1828.

Tag.	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27″	°			27″	°			27″	°			27″	°		
1.	6.‴12	+11.7	W. m.	z. h.	6.‴44	+13.9	W. m.	g. tr.	6.‴40	+16.3	W. m.	z. h.	6.‴52	+12.2	W. s.	g. tr.
2.	6.60	+12.3	S. g. O. s.	g. h.	5.62	+18.8	S. s.	g. h.	5.16	+20.5	S. s.	g. h.	3.96	+13.0	N. g. O. s.	g. h.
3.	3.07	+15.2	WWS. s.	g. tr.	3.40	+15.8	W. g. S. s.	tr.	3.43	+15.8	W. s.	z. h.	3.54	+14.0	W. g. S. s.	g. h.
4.	3.84	+14.2	W. s.	tr.	3.56	+17.9	W. s.	z. h.	3.30	+16.3	W. g. S. s.	g. h.	3.12	+12.8	WS. s.	g. tr.
5.	3.53	+13.4	W. s.	g. tr.	3.23	+16.0	NW. m.	R. g. tr.	3.04	+15.1	WWS. s.	tr.	3.36	+10.3	SW. s.	g. h.
6.	3.90	+13.1	SW. m.	g. h.	3.35	+16.4	SW. m.	z. h.	2.94	+16.9	W. g. S. s.	tr.	2.23	+13.0	SW. s.	g. tr.
7.	1.07	+15.4	W. g. S. m.	h.	1.55	+16.2	WWS. m.	z. h.	1.63	+17.3	WWS. m.	tr.	2.04	+14.7	SW. s.	tr.
8.	3.16	+16.5	W. s.	tr.	3.21	+19.0	W. s.	g. h.	3.61	+18.0	W. s.	h.	4.65	+14.3	W. s.	g. h.
9.	5.22	+16.8	O. g. S. s.	g. h.	4.80	+21.5	O. g. S. s.	z. h.	4.24	+22.2	W. g. S. s.	z. h.	4.10	+14.5	W. s. st.	Regen
10.	5.84	+14.5	W. g. S. s.	g. tr.	5.91	+16.1	SW. g. S. s.	g. tr.	5.94	+16.3	S. s.	tr.	6.02	+13.0	S. s.	z. h.
11.	5.67	+13.5	W. g. S. s.	Regen	5.71	+14.6	SW. s.	Regen	5.61	+15.8	SW. s.	g. tr.	5.57	+12.9	WWS. s.	Regen
12.	6.17	+12.8	WSW. s.	g. tr.	6.14	+16.0	SW. s.	h.	5.97	+17.0	SW. m.	z. h.	6.10	+13.1	SW. s.	tr.
13.	6.29	+13.7	SW. s.	g. h.	6.05	+18.8	SW. s.	z. h.	5.70	+19.5	SW. s.	z. h.	4.84	+13.8	SW. s.	tr.
14.	3.51	+13.9	S. s.	z. h.	3.39	+21.3	O. s.	z. h.	1.61	+22.6	O. s.	tr.	0.83	+16.9	SO. s.	tr.
15.	0.09	+13.8	W. m.	s. st. R.	1.03	+15.1	W. g. S. m.	g. tr.	1.06	+17.6	W. g. N. m.	z. h.	1.44	+13.2	W. m.	g. tr.
16.	3.32	+12.2	SW. m.	z. h.	3.81	+14.0	SW. st.	h.	4.09	+14.0	W. st.	tr.	4.54	+ 9.6	W. st.	Regen
17.	6.70	+11.7	W. g. N. s.	g. tr.	7.15	+14.5	NW. m.	g. tr.	7.14	+15.0	N. s.	g. h.	7.11	+11.1	N. s.	g. h.
18.	7.05	+10.6	S. g. O. s.	h.	6.36	+17.5	S. s.	g. h.	5.88	+19.3	S. s.	h.	5.93	+13.0	SW. s.	g. h.
19.	5.98	+14.8	W. g. S.	z. h.	6.28	+16.8	W. m.	z. h.	6.17	+17.8	W. s.	z. h.	7.39	+12.1	W. s.	z. h.
20.	7.99	+12.8	S. s.	g. h.	7.87	+16.2	W. s.	g. h.	7.07	+17.0	W. s.	z. h.	7.60	+11.8	S. s.	g. h.
21.	6.13	+11.5	O. s.	h.	6.04	+19.1	O. g. S. s.	g. h.	5.32	+19.7	S. m.	g. h.	4.29	+12.8	SO. s.	g. h.
22.	3.75	+14.5	S. s.	Neb.	2.49	+13.9	W. g. S. s.	Regen	2.25	+14.5	N. g. W. m.	Regen	2.99	+12.1	SW. m.	g. tr.
23.	3.80	+11.8	SW. s.	g. h.	3.75	+14.3	SW. s.	tr.	3.73	+15.2	WWS. s.	tr.	4.43	+11.2	SW. s.	tr.
24.	6.05	+11.8	W. g. N. m.	tr.	6.55	+13.8	NW. m.	z. h.	6.99	+12.9	WWN. m.	tr.	7.06	+12.0	NNW. m.	tr.
25.	6.62	+11.9	WWS. s.	tr.	6.10	+14.5	W. g. S. st.	z. h.	6.14	+14.5	NW. m.	tr.	6.55	+12.2	NW. st.	tr.
26.	7.77	+12.2	NW. st.	z. h.	8.13	+14.5	W. st.	h.	8.18	+15.3	N. g. W. st.	z. h.	8.66	+11.7	NW. m.	h.
27.	8.38	+11.7	W. m.	z. h.	8.15	+11.3	W. g. N. m.	tr.	7.95	+11.3	NW. st.	z. h.	7.49	+13.1	NW. st.	g. tr.
28.	6.67	+12.2	NW. m.	g. tr. Reg.	6.39	+14.0	N. g. W. st.	g. tr.	6.17	+14.1	N. g. W. m.	g. tr.	5.64	+12.6	NNW. m.	g. tr.
29.	3.84	+12.7	N. m.	tr.	4.13	+15.2	N. g. W. m.	g. tr.	3.82	+16.5	NW. m.	tr.	3.91	+12.5	NW. m.	Regen
30.	4.32	+12.3	N. m.	g. tr.	4.44	+13.0	N. m.	st. Reg.	4.44	+12.0	NO. m.	st. Reg.	4.65	+12.5	NO. m.	Regen
31.	4.54	+13.2	N. g. W. s.	g. tr.	4.51	+15.4	N. s.	tr.	4.51	+15.4	NW. m.	g. tr.	4.52	+12.9	NW. s.	tr.
Mitt.	27″ 5.‴03	+13.°22			27″ 4.‴99	+15.°97			27″ 4.‴82	+16.°50			27″ 4.‴87	+12.°77		

September 1828.

Tag	8 Uhr Morgens Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27"	°			27"	°			27"	°			27"	°		
1.	5.'''12	+13.3	N. s.	tr.	5.'''02	+16.0	N. g. W. s.	tr.	4.'''91	+16.9	N. s.	h.	4.'''92	+12.1	N. g. W. s.	g. tr.
2.	4.50	+13.0	N. g. O. s.	g. tr.	4.26	+16.0	NNW. s.	tr.	4.23	+16.0	NNW. s.	tr.	5.45	+ 9.5	NNW. s.	s. h.
3.	5.79	+ 9.9	S. s.	g. h.	5.84	+13.2	NW. s.	g. h.	5.83	+15.3	N. g. W. s.	s. h.	6.62	+10.8	NW. s.	g. h.
4.	6.87	+10.1	S. s.	g. h.	6.75	+15.3	W. g. S. s.	s. h.	6.46	+16.7	SW. s.	tr.	6.12	+10.0	SW. s.	h.
5.	5.93	+10.3	SSO. s.	tr.	5.91	+15.7	NO. s.	s. h.	5.58	+18.0	NNO. s.	tr.	5.80	+12.2	NO. s.	tr.
6.	5.82	+11.8	NO. s.	g. tr.	6.30	+13.2	OON. s.	g. tr.	6.29	+12.3	NNO. s.	g. tr.	7.11	+11.9	NNO. s.	g. tr.
7.	7.85	+12.1	N. s.	g. tr.	7.95	+14.1	N. s.	s. h.	7.98	+14.6	N. s.	h.	8.71	+11.0	N. s.	g. h.
8.	9.17	+ 9.1	S. s.	g. h.	8.97	+15.5	SW. s.	g. h.	8.09	+15.8	SW. s.	g. h.	8.05	+11.0	SW. s.	g. h.
9.	7.78	+ 9.5	NO. s.	g. h.	7.34	+15.5	SO. s.	g. h.	6.80	+17.3	S. s.	g. h.	6.68	+11.0	SO. s.	g. h.
10.	6.72	+12.8	SSO. s.	h.	6.44	+17.8	S. s.	g. h.	5.94	+19.1	SSW. s.	g. h.	5.51	+14.1	SW. s.	h.
11.	4.95	+14.0	S. s.	tr.	4.73	+19.0	S. s.	tr.	4.61	+18.3	S. s.	g. tr.	4.54	+14.7	S. s.	g. tr.
12.	4.30	+13.6	S. s.	Wolken	3.58	+18.9	S. s.	tr.	3.15	+19.2	S.	tr.	2.46	+15.3	SS.	tr.
13.	3.68	+14.9	SW. s.	Wolken	4.15	+17.9	WSW.	tr.	3.95	+19.0	SW. s.	tr.	4.52	+14.2	S.	tr.
14.	4.73	+13.4	SW.	tr.	5.15	+17.3	SSW.	m. tr.	5.14	+18.2	SSW.	Wolken	6.26	+13.2	ruhig	tr.
15.	6.88	+11.2	N.	tr.	6.63	+12.0	N.	tr.	6.42	+11.9	NO.	Cirri	7.61	+ 8.6	NO.	Cumuli
16.	8.72	+ 8.0	NW.	tr.	9.84	+ 9.2	NNW.	tr.	10.16	+ 9.4	N.	Wolken	10.56	+ 8.4	NW.	Cumuli
17.	10.36	+ 8.1	NWN.	⊙ tr.	10.16	+12.3	NW.	Wolken	9.72	+11.4	NW.	tr.	10.73	+ 8.2	NW.	Wolken
18.	8.47	+ 8.4	NWN.	tr.	8.23	+11.6	NW.	Cumuli	7.58	+13.0	NO.	Wolken	9.36	+ 8.0	NW.	h.
19.	7.78	+ 6.0	NWN.	Nebel	8.08	+12.6	N.	Cumuli	7.72	+12.2	NNO.	Cumuli	8.58	+ 9.4	NO.	⊙
20.	9.26	+ 5.7	SW.	Nebel	9.56	+13.5	NO.	Cumuli	9.03	+13.0	ONO.	Cumuli	9.22	+ 9.0	ruhig	Cumuli
21.	9.15	+ 5.0	SW.	Nebel	8.44	+12.4	NO.	Cirri	8.35	+13.6	W.	tr.	7.83	+ 8.5	S.	tr.
22.	6.71	+ 7.2	S.	w. Nebel	6.33	+14.6	SW.	Cirri str.	5.74	+15.2	SW.	Cirro st.	5.79	+11.8	SW.	dunstig
23.	5.77	+10.2	SW.	tr.	6.05	+14.2	SW.	tr.	6.35	+14.5	NW.	tr.	6.16	+10.0	NW.	tr.
24.	7.71	+ 9.2	NO.	Regen	8.02	+ 9.6	N.	tr.	8.02	+ 9.3	NW.	Regen	8.73	+ 8.6	NW.	tr.
25.	8.51	+ 8.0	SO.	Cirri	7.94	+12.4	S.	⊙	7.31	+14.2	SO.	⊙	6.97	+10.2	NW.	Wolken
26.	7.07	+ 8.4	SO.	Nebel	6.95	+16.9	S.	⊙ Wolk.	6.64	+18.4	SO.	⊙	6.60	+11.5	NW.	⊙
27.	6.25	+ 8.6	SO.	Nebel	5.71	+17.4	S.	Wolken	5.33	+18.9	SW.	Cirro st.	4.43	+13.0	NW.	Nebel ⊙
28.	4.91	+10.0	SO.	Cirri	4.83	+16.6	S.	Wolken	4.94	+15.0	SW.	Cirro st.	5.30	+12.0	NW.	Cirri
29	5.20	+10.1	S.	Nebel	3.95	+16.1	S.	⊙	3.76	+15.0	SW.	⊙	3.54	+12.0	SW.	tr.
30.	4.04	+12.2	SW.	Nebel	4.18	+17.0	SW.	Wolken	4.13	+16.0	SW.	tr.	4.76	+13.0	SW.	tr.
Mitt.	27' 6.'''67	+10°.17			27" 6.'''58	+14°.46			27" 6.'''34	+15°.26			27" 6.'''64	+11°.11		

October 1828.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27″ 4.‴84	+12.°0	SW.	⊙	27″ 4.‴85	+16.°5	S.	tr.	27″ 4.‴41	+16.°7	SW.	⊙	27″ 4.‴43	+14.°2	SW.	tr.
2.	4.71	+12.2	SW.	tr.	5.46	+12.4	S.	Regen	5.56	+12.4	W.	Regen	6.26	+10.9	NW.	Regen
3.	6.34	+10.6	NW.	tr.	6.55	+11.4	NW.	tr.	6.33	+12.0	NW.	tr.	6.62	+ 9.3	NO.	Regen
4.	6.77	+ 8.4	NW.	tr.	6.86	+12.0	SO.	Wolken	6.60	+12.6	N.	tr.	6.17	+10.0	O.	tr.
5.	5.67	+ 9.4	NW.	tr.	4.93	+14.0	NO.	Wolken	4.58	+14.2	NO.	tr.	3.75	+10.2	O.	⊙
6.	2.68	+ 8.6	NW.	Regen	3.11	+15.0	SW.	Wolken	2.40	+14.8	NO.	tr.	2.83	+12.8	S.	tr.
7.	4.34	+11.0	SW.	Regen	5.30	+13.0	W.	tr.	5.08	+13.0	NW.	tr.	5.52	+ 8.1	SW.	Regen
8.	4.07	+ 7.6	S.	tr.	3.64	+11.0	S.	Regen	3.72	+11.0	W.	tr.	3.80	+ 9.0	SW.	⊙
9.	4.20	+ 8.0	SSW.	tr.	4.43	+11.3	SW.	Regen	4.58	+10.0	SW.	Regen	5.54	+ 9.0	SW.	tr.
10.	7.02	+ 7.3	SW.	tr.	7.68	+11.0	W.	Wolken	7.65	+10.4	SW.	⊙	7.95	+ 9.0	W.	Regen
11.	7.86	+ 9.0	SW.	tr.	7.25	+10.0	SW.	Regen	7.06	+11.3	W.	⊙	7.86	+ 8.9	NW.	Regen
12.	9.11.	+ 8.6	WN.	Regen	10.26	+11.0	NW.	Wolken	10.43	+11.2	NW.	Regen	10.88	+ 9.1	NW.	tr.
13.	9.97	+ 8.9	W.	Regen	9.10	+10.2	SW.	Regen	8.43	+ 9.4	W.	Regen	6.29	+ 9.0	WS.	tr.
14.	5.01	+ 8.0	WS.	tr.	5.03	+10.0	SW.	⊙	4.94	+ 9.2	SW.	tr.	3.54	+ 7.4	NW.	tr.
15.	4.78	+ 4.2	NW.	Wolken	6.02	+ 5.3	NW.	tr.	6.27	+ 6.0	NW.	Regen	7.25	+ 3.7	NW.	tr.
16.	6.38	+ 4.0	S.	Regen	6.37	+ 9.6	WN.	Regen	6.20	+ 9.3	NW.	tr.	6.43	+ 9.4	W.	Regen
17.	6.25	+ 9.1	W.	tr.	4.94	+10.1	SW.	tr.	4.41	+10.1	SW.	Wolken	3.20	+ 8.5	W.	tr.
18.	5.71	+ 3.0	W.	Nebel	8.20	+ 5.4	NW.	Wolken	7.61	+ 6 0	NNW.	tr.	8.13	+ 4.4	SW.	tr.
19.	7.96	+ 5.3	SW.	Nebel	8.73	+ 7.6	NW.	tr.	8.70	+ 8.0	N.	⊙ W.	9 12	+ 5.8	SW.	Nebel
20.	9.64	+ 2.8	S.	Nebel	9.72	+ 8.6	S.	tr.	9.82	+ 7.3	SW.	⊙ W.	9.85	+ 4.5	SW.	Nebel
21.	10.11	+ 2.5	S.	Nebel	10.04	+ 9.2	NO.	⊙	10.73	+10.0	NO.	⊙	9.96	+ 5.8	SW.	s. Nebel
22.	9.90	+ 3.1	S.	Nebel	9.78	+ 8.1	NO.	Nebel ⊙	9.01	+ 9.6	SO.	⊙	9.23	+ 5.0	S.	Wolken
23.	8.28	+ 5.9	S.	tr.	8.21	+ 6.2	S.	tr.	7.83	+ 6.4	S.	w. tr.	7.60	+ 5.4	S.	tr.
24.	8.01	+ 4.7	S.	tr.	8.58	+ 6.1	S.	tr.	8.50	+ 6.4	S.	w. tr.	8.98	+ 5.5	NW.	tr.
25.	9.46	+ 3.8	S.	Nebel	9.63	+ 7.3	NO.	⊙ W.	9.43	+ 9.0	S.	Wolken	9.63	+ 7.2	NO.	tr.
26.	9.73	+ 5.9	S.	⊙ W.	9.81	+ 9.8	NO.	Cm.⊙W.	9.90	+ 9.9	NO. s.	Wolken	10.11	+ 6.0	NO. s.	h.
27.	10.85	+ 3.7	O. g. N. s.	tr.	10.61	+ 6 1	O. m.	s. h.	10.61	+ 6.8	O. m.	s. h.	11.34	+ 1.7	O. m.	g. h.
28.	28″ 0.‴69	0.0	O. m.	g. h.	28″ 0.‴91	+ 3.3	O. s.	g. h.	28″ 0.‴64	+ 4.2	O. s.	s. h.	28″ 0.‴39	+ 0.1	O. s.	tr.
29.	27″ 12.‴09	— 1.0	O. s.	g. h.	27″ 11.‴96	+ 2.3	O. s.	g. h.	27″ 11.‴36	+ 4.0	O. s.	g. h.	27″ 10.‴76	+ 0.2	O. s.	tr.
30.	8.88	— 1.0	O. g. N. s.	h.	7.95	+ 1.5	NNO. m.	g. tr.	7.50	+ 0.7	NNO. s.	tr.	7 57	+ 0.8	NNO. m.	g. tr.
31.	7.90	— 0.3	W. s.	g. tr.	7.76	+ 2.0	NNW. m.	tr.	7.62	+ 3.0	SW. s.	Wolken	6.87	+ 1.2	NNW. s.	g. tr.
Mitt.	27″ 7.‴46	+ 5.°67			27″ 7.‴60	+ 8.°88			27″ 7.‴41	+ 8.°54			27″ 7.‴41	+ 6.°84		

November 1828.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				2 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27" 6.‴50	+ 2.4	WWS.m.	g.tr.	27" 6.‴82	+ 3.9	SW.m.	g.tr.	27" 7.‴04	+ 3.9	SW.m.	g.tr.	27" 8.‴20	+ 2.8	SW.m.	g.tr.
2.	8.40	+ 0.6	SSW.s.	tr.	8.48	+ 4.8	SSW.m.	tr.	8.44	+ 5.0	SSW.m.	tr.	8.05	+ 4.9	SSW.s.	g.tr.
3.	8.97	+ 4.9	NNW.s.	tr.	9.27	+ 6.0	OON.s.	s.h.	9.43	+ 6.0	OON.s.	tr.	10.80	+ 3.9	OON.s.	g.tr.
4.	11.40	+ 2.6	O.g.N.s.	s.h.	11.49	+ 4.3	NNO.s.	g.tr.	11.47	+ 2.0	NNO.s.	tr.	11.79	0.0	NNO.s.	g.h.
5.	28" 0.‴70	— 2.8	O.g.N.s.	g.h.	28" 0.‴80	+ 1.2	OON.s.	g.h.	28" 0.‴60	+ 2.9	OON.s.	g.h.	28" 0.‴83	— 1.0	NNO.s.	g.h.
6.	27" 12.‴57	— 2.9	NO.s.	g.h.	27" 12.‴41	+ 0.9	OON.m.	g.h.	27" 11.‴67	+ 0.8	O.g.S.m.	s.h.	27" 11.‴22	— 1.1	O.g.S.s.	g.tr.
7.	10.00	— 2.7	NOO.m.	tr.	9.07	— 1.5	O.g.N.m.	Schnee	8.30	— 0.7	O.g.N.m.	g.tr.	7.25	— 0.6	O.g.N.m.	g.tr.
8.	5.59	— 0.2	S.s.	g.tr.	4.98	+ 0.6	SW.m.	g.tr.	4.70	— 0.1	W.m.	Schnee	4.60	— 0.7	NO.m.	g.tr.
9.	3.82	+ 2.0	W.m.	g.tr.	3.84	+ 3.0	WWS.s.	g.tr.	3.75	+ 3.0	S.s.	g.tr.	3.73	+ 1.8	W.s.	g.tr.
10.	3.96	+ 1.8	SW.m.	g.tr.	4.12	+ 3.8	SSW.s.	g.tr.	4.16	+ 3.9	WS.s.	Nebel	4.61	+ 3.7	SW.s.	g.tr.
11	4.14	+ 3.0	SSW.m.	g.tr.	4.08	+ 4.0	SSW.s.	g.tr.	3.87	+ 4.8	S.s.	st.Neb.	3.90	+ 4.5	S.s.	g.tr.
12.	3.82	+ 3.3	S.s.	st.Neb.	3.97	+ 3.9	S.s.	g.tr.	3.82	+ 3.8	S.s.	g.tr.	4.17	+ 3.5	S.s.	g.tr.
13.	4.21	+ 3.7	S.s.	st.Neb.	4.33	+ 6.3	S.s.	h.	4.33	+ 7.0	SSW.s.	h.	4.87	+ 4.0	SSW.s.	g.tr.
14.	5.44	+ 3.9	W.s.	st.Neb.	5.39	+ 6.0	SO.s.	Nebel	5.39	+ 6.5	SW.s.	st.Neb.	5.34	+ 5.3	SW.s.	g.tr.
15.	5.04	+ 6.4	SO.s.	st.Neb.	4.67	+ 8.8	SO.s.	g.tr.	4.64	+ 8.0	SSO.s.	g.h.	4.68	+ 6.1	SSO.s.	tr.
16.	4.50	+ 6.8	SW.s.	st.Neb.	4.28	+ 8.1	SSO.s.	g.tr.N.	3.96	+ 7.3	SSO.s.	g.tr.	3.90	+ 7.2	SSO.s.	g.tr.
17.	4.15	+ 5.7	S.s.	g.tr.N.	4.29	+ 7.3	S.s.	g.tr.N.	4.28	+ 7.3	SS.s.	g.tr.	4.68	+ 6.2	S.s.	g.h.
18.	5.73	+ 5.8	SW.s.	s.h.	5.86	+ 8.0	W.m.	s.h.	5.96	+ 7.8	W.s.	s.h.	5.88	+ 6.0	W.s.	tr.
19.	7.18	+ 5.9	W.s.	tr.	7.38	+ 7.9	SW.s.	tr.	7.26	+ 7.8	W.g.S.s.	tr.	7.14	+ 5.5	W.g.S.s.	tr.
20.	7.11	+ 5.0	SSW.s.	tr.	7.50	+ 7.0	SW.s.	tr.	7.58	+ 6.8	W.g.S.s.	tr.	7.03	+ 5.1	W.g.S.s.	g.tr.
21	5.82	+ 6.2	W.g.S.s.	Regen	6.09	+ 7.1	W.g.S.s.	Regen	6.25	+ 7.2	W.g.S.s.	g.tr.	7.05	+ 6.4	W.g.S.s.	tr.
22.	7.77	+ 3.8	S.g.W.s.	h.	7.84	+ 7.1	SW.s.	h.	7.62	+ 7.2	WWS.s.	g.h.	7.57	+ 3.2	WWS.s.	tr.
23.	6.92	+ 1.9	S.s.	Nebel	7.12	+ 5.3	W.g.S.s.	g.h.	7.31	+ 5.2	W.g.S.s.	g.h.	7.83	+ 4.5	W.g.S.s.	tr.
24.	8.07	+ 3.7	SSW.s.	Nebel	8.09	+ 4.0	O.g.N.s.	g.tr.N.	7.84	+ 4.9	NO.s.	g.h.	8.12	+ 4.2	NO.s.	g.tr.
25.	8.46	+ 4.0	W.s.	Nebel	8.68	+ 5.7	NO.s.	g.tr.	8.65	+ 5.5	SO.s.	g.tr.	9.10	+ 4.0	SO.s.	g.tr.
26.	9.62	+ 3.5	SO.s.	g.tr.	9.81	+ 4.8	S.g.O.s.	g.tr.	9.74	+ 3.9	S.s.	g.tr.	9.59	+ 2.9	S.s.	g.tr.
27.	8.68	+ 0.2	SO.s.	h.	8.30	+ 2.8	S.s.	tr.	7.98	+ 2.8	S.s.	tr.	7.62	+ 2.2	S.s.	g.tr.
28.	8.69	+ 2.0	SW.s.	g.h.	8.75	+ 6.0	SW.s.	h.	8.25	+ 6.6	SW.s.	tr.	7.12	+ 7.2	SW.s.	g.tr.
29.	6.55	+ 8.9	W.g.S.m.	g.tr.	6.09	+ 9.7	W.g.S.st.	tr.	5.61	+ 9.8	SW.st.	tr.	5.74	+ 7.9	SW.st.	g.tr.
30.	6.59	+ 4.6	NNW.st.	Regen	7.45	+ 4.7	N.m.	g.tr.	8.03	+ 11.0	N.m.	g.tr.	8.09	+ 1.2	N.m.	h.
Mitt.	27" 7.‴08	+ 3.11			27" 7.‴11	+ 4.89			27" 7.‴00	+ 5.26			27" 7.‴09	+ 3.75		

December 1828.

Tag	8 Uhr Morgens Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27″ 4.‴56	+ 2.8°	N. g. W. s.	g. tr. N.	27″ 3.‴35	+ 4.5°	N. s.	st. Neb.	27″ 2.‴29	+ 6.0°	SSW. s.	g. tr.	27″ 3.‴34	− 1.1°	SWS. st.	s. tr.
2.	9.83	− 4.7	N. g. W. st.	g. h.	10.75	− 1.0	N. g. W. m.	s. h.	11.41	− 2.8	N. s.	g. h.	12.96	− 5.0	N. g. W. m.	g. h.
3.	13.42	− 9.2	N. g. W. m.	g. b.	13.01	− 4.2	S. m.	tr.	12.56	− 5.0	SO. m.	h.	11.25	− 4.0	S. s.	g. tr.
4.	9.47	− 2.6	S. m.	g. tr.	8.18	+ 2.0	S. s.	g. tr.	7.‴83	+ 1.9	SW. s.	g. tr.	7.97	+ 2.9	SW. st.	Regen
5.	8.60	+ 3.3	W. m.	g. tr.	8.71	+ 4.1	WWS. s.	g. tr.	8.74	+ 5.2	W. m.	g. tr.	9.66	+ 2.7	W. s.	g. tr.
6.	9.69	+ 2.7	SSW. s.	g. tr.	9.70	+ 3.7	SW. s.	g. tr.	9.22	+ 3.4	NNO. s.	g. tr.	8.88	+ 2.0	NNO. s.	g. tr.
7.	7.55	+ 1.1	SW. s.	g. tr.	7.56	+ 3.7	SSO. s.	Nebel	7.38	+ 3.4	SSO. m.	Nebel	7.03	+ 0.2	SSO. s.	Nebel
8.	6.59	0.0	SSO. m.	Nebel	6.44	+ 4.0	SSO. m.	g. tr.	6.14	+ 4.2	S. g. O. m.	g. tr.	4.89	+ 2.8	NNO. s.	g. tr.
9.	3.80	+ 2.4	S. s.	g. tr.	4.18	+ 4.9	S. g. W. s.	g. tr.	4.58	+ 4.9	S. g. W. s.	g. tr.	5.21	+ 3.9	S. g. W. s.	z. h.
10.	8.00	+ 1.9	W. g. S. s.	g. b.	8.76	+ 3.9	SSW. s.	g. h.	8.97	+ 3.0	SW. s.	g. b.	9.20	+ 2.9	SW. s.	g. h.
11.	9.55	+ 3.4	W. s.	z. h.	9.45	+ 4.9	W. s.	g. tr.	8.97	+ 5.2	W. s.	g. tr.	7.92	+ 3.9	W. s.	g. tr.
12.	9.56	+ 5.0	W. s.	tr.	10.35	+ 6.2	WWN. s.	z. h.	10.81	+ 5.8	SSW. s.	z. h.	11.61	+ 3.9	SSW. s.	tr.
13.	11.69	+ 1.8	WWS. s.	g. tr.	11.53	+ 3.3	S. g. W. s.	z. h.	11.18	+ 3.3	SWS. s.	z. h.	11.10	+ 1.0	SSW. s.	tr.
14.	10.53	+ 2.8	S. s.	Regen	10.72	+ 3.8	S s.	st. Neb.	10.67	+ 4.8	NNO. s.	tr.	10.89	+ 0.5	NNO. s.	z. h.
15.	11.23	+ 1.2	N. s.	g. tr.	11.32	+ 1.4	N. s.	g. tr.	11.24	+ 1.5	N. s.	tr.	11.42	+ 1.0	N. s.	tr.
16.	11.03	− 2.0	N. s.	st. Neb.	10.88	+ 0.3	N. s.	g. h.	10.48	+ 0.8	NO. s.	g. h.	10.40	− 2.0	NNO. s.	g. h.
17.	9.39	− 3.5	N. s.	g. h.	8.74	+ 0.6	N. s.	g. h.	8.40	+ 0.8	N. s.	g. tr.	7.59	+ 2.8	N. st.	g. tr.
18.	5.94	+ 4.3	WWS. m.	Regen	5.04	+ 5.8	SO. s.	Regen	4.14	+ 6.2	SSO. s.	g. tr.	2.63	+ 4.8	SSO. s.	g. tr.
19.	1.97	+ 7.2	SW. st.	Regen	3.16	+ 6.8	SW. s. st.	g. h.	3.16	+ 6.5	W. g. S. s. st.	tr.	3.25	+ 5.5	SSW. st.	tr.
20.	3.41	+ 2.0	NNO. st.	Regen	3.20	+ 4.9	W. g. S. m.	g. tr.	3.88	+ 5.2	W. m.	g. tr.	4.60	+ 4.9	SW. st.	g. tr.
21.	4.17	+ 8.4	W. st.	Regen	4.72	+ 9.8	SW. s.	g. tr.	5.11	+ 9.9	SSW. m.	g. tr.	5.57	+ 8.3	SW. st.	g. tr.
22.	6.14	+ 7.7	WWS. st.	g. tr.	6.89	+ 8.0	SW. st.	g. tr.	7.21	+ 7.3	W. m.	Regen	6.47	+ 6.8	SW. s.	g. tr.
23.	5.35	+ 6.2	SW. m.	g. tr.	4.97	+ 7.8	SW. m.	tr.	4.74	+ 8.0	SSW. s.	g. tr.	4.33	+ 6.2	SW. m.	g. tr.
24.	4.08	+ 5.3	WWS. s.	g. tr.	3.76	+ 6.2	SW. s.	g. tr.	3.82	+ 5.3	SW. s.	g. tr.	4.09	+ 4.0	SW. s.	g. tr.
25.	3.60	+ 4.9	SW. s.	g. tr.	3.44	+ 6.2	SSW. s.	g. tr.	3.46	+ 4.6	SSW. s.	g. tr.	3.53	+ 4.0	SSW. s.	g. tr.
26.	3.65	+ 3.5	NO. m.	Nebel	3.66	+ 5.3	NO. s.	g. tr.	3.66	+ 5.3	NOO. s.	g. tr.	3.62	+ 4.8	NNO. s.	g. tr.
27.	3.83	+ 3.2	O. g. S. s.	Nebel	3.87	+ 4.0	O. g. N. s.	g. tr.	4.15	+ 3.9	NNO. s.	Nebel	4.89	+ 3.9	N. g. O. s.	g. tr.
28.	5.97	+ 3.3	NNW. s.	g. tr.	6.32	+ 3.8	NNW. s.	g. tr.	6.46	+ 3.9	NW. s.	g. tr.	7.17	+ 3.0	N. g. W. s.	g. tr.
29.	8.79	+ 1.4	NNW. s.	g. tr.	9.51	+ 0.2	NNW. m.	g. tr.	10.09	− 1.6	NNW. m.	g. tr.	11.48	− 3.0	NW. st.	g. tr.
30.	12.57	− 4.3	N. g. W. m.	g. tr.	13.16	− 2.7	N. g. W. m.	tr.	11.84	− 2.2	N. g. O. m.	g. tr.	11.61	− 3.7	N. g. O. m.	g. tr.
31.	11.26	− 6.6	N. g. O. s.	g. tr.	10.79	− 5.5	N. g. O. s.	g. h.	10.58	− 5.2	N. g. O. m.	g. h.	9.91	− 7.2	NO. m.	g. h.
Mitt.	27″ 7.‴60	+ 1.71°			27″ 7.‴59	+ 2.89°			27″ 7.‴52	+ 3.34°			27″ 7.‴56	+ 1.95°		

Jänner 1829.

Tag	8 Uhr Morgens: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27″ 6.‴63	− 9.°0	ONO. m.	g. h.	27″ 4.‴96	− 6.°2	ONO. m.	g. h.
2.	2.67	− 1.1	OSO. s.	g. tr. N.	2.63	+ 1.1	SSO. s.	g. tr.
3.	3.66	+ 0.4	SSO. s.	g. tr. N.	3.91	+ 2.2	SW. s.	g. tr.
4.	3.53	− 0.0	S. g. W. s.	g. tr.	2.84	+ 3.3	SSW. s.	z. h.
5.	0.85	− 3.1	N. g. W. s.	g. tr. N.	1.27	0.0	NO. s.	g. tr.
6.	3.09	− 4.6	NNO. s.	z. h.	3.04	− 2.1	ONO. s.	g. tr.
7.	4.12	− 3.1	NO. s.	g. tr.	4.49	− 2.2	ONO. s.	g. tr.
8.	3.50	− 3.5	NO. s.	g. tr.	2.98	− 2.0	NO. m.	g. tr.
9.	4.01	− 2.2	SSO. s.	g. tr. N.	3.89	− 1.1	N. s.	g. tr.
10.	3.81	+ 1.5	N. s.	Regen	3.77	+ 3.0	NO. s.	g. tr.
11.	6.00	+ 0.2	O. s.	g. tr.	6.45	+ 1.8	O. s.	g. tr.
12.	7.10	+ 0.8	SSO. s.	g. tr.	7.05	+ 1.8	O. s.	g. tr.
13.	7.04	+ 0.5	SO. s.	g. tr.	7.03	+ 3.3	SO. s.	g. tr.
14.	7.28	− 3.1	O. m.	g. b.	7.15	− 1.1	O. s.	g. h.
15.	6.54	− 9.3	O. m.	g. tr. N.	5.91	− 7.2	O. m.	g. h.
16.	2.24	− 4.0	ONO. s.	Schnee	2.04	− 1.6	O. s.	g. tr. Sch.
17.	3.91	− 3.2	N. s.	g. tr.	4.39	− 1.6	N. s.	g. tr.
18.	6.27	− 3.4	N. g. O. s.	g. tr.	6.51	− 1.4	N. s.	g. tr.
19.	6.79	− 2.0	W. g. N. s.	g. tr.	6.87	− 1.4	W. g. N. s.	g. tr.
20.	6.51	− 5.8	N. m.	g. tr. Sch.	6.38	− 5.7	N. g. O. m.	g. tr.
21.	6.49	−14.5	NO. m.	z. h.	6.72	−12.1	NO. m.	tr.
22.	6.86	−18.3	N. m.	g. h.	6.25	−14.3	N. g. O. m.	g. h.
23.	2.51	−11.8	NNO. m.	Schnee	1.61	− 7.4	O. g. N. m.	tr. Sch.
24.	0.36	− 7.2	N. g. O. m.	Schnee	0.80	− 2.9	N. m.	g. tr. Sch.
25.	4.66	− 4.9	W. m.	Schnee	4.51	− 2.0	N. g. O. m.	g. tr. Sch.
26.	4.90	− 7.3	N. g. W. m.	s. st. N.	4.30	− 5.7	N. g. W. m.	st. N.
27.	2.94	− 3.8	NNW. m.	g. tr. N.	2.72	+ 1.3	NNW. m.	g. tr. N.
28.	2.88	+ 0.3	SW. s.	s. v. Schn.	2.92	+ 3.8	SW. s.	g. tr.
29.	3.28	+ 0.8	S. s.	tr.	3.13	+ 4.3	S. s.	z. h.
30.	26″ 12.‴21	− 1.3	S g. O. s.	g. tr. N.	26″ 11.‴79	+ 3.4	S. s.	tr.
31.	27″ 1.‴17	+ 0.9	W. g. N. s.	g. tr.	27″ 2.‴29	+ 2.3	W. g. N. s.	tr.
Mitt.	27″ 4.‴25	− 3.°58			27″ 4.‴15	− 1.°59		

Tag	3 Uhr Nachmittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27″ 4.‴64	− 5.°3	ONO. m.	tr.	27″ 3.‴50	− 3.°8	NW. s.	g. tr.
2.	2.57	+ 0.6	SO. m.	g. tr.	3.08	+ 0.1	SO. s.	g. tr.
3.	4.06	+ 1.8	W. s.	g. tr.	4.03	+ 1.6	W. s.	g. tr.
4.	2.37	+ 2.3	SSW. s.	g. tr.	2.37	+ 2.3	SSW. s.	g. tr.
5.	1.23	− 1.3	NO. s.	z. h.	2.68	− 3.2	NO. s.	z. h.
6.	2.16	− 3.0	ONO. s.	Schnee	3.67	− 3.9	ONO. m.	g. tr.
7.	4.41	− 2.0	NO. s.	g. tr.	4.29	− 3.0	NO. s.	g. tr.
8.	2.80	− 1.7	NO. s.	Schnee	2.89	− 2.0	NO. s.	g. tr.
9.	3.77	− 1.3	N. g. O. s.	Schnee	3.78	− 0.3	N. g. O. s.	g. tr.
10.	4.17	+ 2.8	O. g. N. s.	g. h.	4.88	+ 1.2	O. g. N. s.	g. tr.
11.	6.78	+ 1.2	O. s.	g. tr.	7.25	+ 1.0	O. s.	g. tr.
12.	6.98	+ 1.1	O. s.	g. tr.	6.85	+ 0.7	O. s.	g. tr.
13.	6.99	+ 1.0	SO. s.	g. tr.	7.02	+ 1.0	SO. s.	g. tr.
14.	7.17	− 1.5	O. s.	g. h.	7.65	− 5.3	O. s.	g. h.
15.	5.39	− 4.7	NO. m.	g. tr.	4.61	− 8.0	NO. s.	h.
16.	1.86	− 1.7	O. s.	g. tr.	2.50	− 1.5	ONO. s.	g. tr.
17.	4.76	− 2.4	N. s.	g. tr.	5.53	− 4.0	N. s.	tr.
18.	6.57	− 1.4	N. s.	g. tr.	6.88	− 1.8	N. s.	g. tr.
19.	6.86	− 2.2	W. g. N. s.	g. tr.	6.67	− 1.5	W. g. N. s.	g. tr.
20.	6.19	− 7.0	N. s.	g. h.	6.26	−10.0	N. g. O. s.	h.
21.	6.81	−11.7	NO. m.	tr.	7.43	−15.2	NO. m.	g. h.
22.	5.67	−14.0	NO. m.	g. h.	4.92	−16.3	N. g. O. m.	g. h.
23.	1.23	− 8.8	NO. st.	g. tr. Sch.	1.38	− 9.3	NO. m.	g. tr.
24.	1.53	− 2.9	N. g. O. m.	g. tr.	3.00	− 3.7	N. g. O. m.	g. tr.
25.	4.66	− 2.4	N. g. O. m.	g. tr. Sch.	5.21	− 2.2	N. g. O. m.	g. tr. Sch.
26.	3.66	− 6.9	NNW. m.	tr.	3.37	− 7.8	NNW. m.	g. tr.
27.	2.45	+ 1.9	NNW. m.	g. tr.	2.63	+ 1.0	NNW. s.	Regen
28.	2.94	+ 3.6	SW. s.	g. tr. Sch.	3.46	+ 1.5	SW. s.	g. tr.
29.	2.45	+ 2.5	S. s.	z. h.	1.56	− 1.2	S. s.	z. h.
30.	26″ 11.‴24	+ 2.9	SW. s.	Schnee	26″ 10.‴60	+ 1.9	S. g. O. s.	g. tr.
31.	27″ 2.‴79	+ 1.2	WNW. s.	g. tr.	27″ 3.‴90	− 0.2	NW. st.	g. tr.
Mitt.	27″ 4.‴07	− 1.°95			27″ 4.‴25	− 2.°03		

Februar 1829.

	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
Tag	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27″ 6.‴68	— 1°.8	N. st.	g. tr.	27″ 7.‴73	— 1°.6	NW. st.	g. tr.	27″ 8.‴24	— 2°.3	NW. st.	g. tr.	27″ 9.‴77	— 4°.8	NW. st.	g. tr.
2.	10.44	— 7.1	S. g. W. st.	g. tr.	10.36	— 1.9	NNW. m.	g. tr.	10.30	— 1.7	NW. m.	g. tr.	10.39	— 5.8	NW. st.	z. h.
3.	11.33	— 6.3	NW. m.	tr.	11.09	— 4.0	NW. st.	g. tr.	11.06	— 4.0	NW. m.	g. tr.	10.97	— 5.3	NW. m.	g. tr.
4.	10.29	— 6.3	NW. st.	s. tr.	10.31	— 5.5	NW. m.	g. tr.	9.88	— 5.3	NW. m.	g. tr.	9.51	— 5.2	NW. m.	g. tr.
5.	8.47	— 4.5	S. s.	g. tr.	8.29	— 2.3	S. s.	g. h.	7.98	— 3.0	S. s.	g. h.	8.06	— 9.1	S. s.	h.
6.	8.06	— 7.0	S. s.	g. tr.	8.07	— 3.0	SW. s.	g. tr.	7.92	— 2.0	W. s.	g. tr.	7.63	— 5.0	NW. s.	g. tr.
7.	7.50	— 2.7	NW. s.	g. tr. Sch.	7.21	— 1.0	NW. m.	g. tr. Sch.	6.88	— 2.8	NO. s.	g. tr.	6.83	— 4.8	NO. s.	g. tr.
8.	7.30	—12.5	N. g. W. s.	g. tr.	7.40	— 5.3	W. g. S. s.	g. h.	7.60	— 4.6	WNW. m.	h.	8.30	— 6.2	WNW. st.	tr.
9.	7.29	— 7.3	NW. m.	tr.	6.14	— 2.0	SSW. m.	g. tr. Sch.	5.82	— 3.0	SO. m.	Schnee	6.81	— 8.0	SW. m.	g. tr.
10.	7.25	— 7.0	WNW. st.	Schnee	7.63	— 3.6	WNW. st.	Schnee	7.78	— 5.0	NO. m.	v. Sch.	9.36	— 7.5	NO. m.	g. tr.
11.	11.10	—18 6	NNW. m.	g. h.	11.40	—11.8	N. g. W. m.	g. h.	11.12	— 7.7	NW. m.	g. tr.	11.61	—12.9	NW. m.	g. h.
12.	11.50	—17.7	NNW: m.	g. h.	11.08	—13.0	NNW. m.	g. h.	10.29	—11.3	NNW. s.	g. h.	9.95	—17.1	NNW. m.	z. h.
13.	8.43	—19.8	NW. m.	g. h.	7.48	—12.7	NW. s.	g. h.	6.69	— 9.5	NW. m.	g. tr.	5.00	— 8.0	NW. s.	g. tr.
14.	4.69	— 4.5	NNW. s.	s. st. N.	4.77	+ 0.2	WWN. s.	h.	5.45	+ 3.2	W. g. N. s.	g. tr.	6.05	+ 2.0	WNW. s.	g. tr.
15.	6.98	+ 3.1	W. s.	tr.	6.94	+ 4.8	W. s.	g. tr.	6.98	+ 4.3	WSW. s.	g. tr.	6.77	+ 2.0	SW. s.	g. tr.
16.	6.16	+ 2.4	W. m.	g. tr.	6.16	+ 3.9	W. s.	g. tr.	5.70	+ 3.3	W. m.	g. tr.	5.19	+ 3.0	W. m.	g. tr.
17.	2.91	+ 2.8	W. g. S. m.	g. tr.	2.34	+ 3.0	SSW. s.	g. tr.	2.40	+ 3.0	SSW. s.	g. tr.	4.41	— 0.8	SW. s.	tr.
18.	3.52	— 1.8	N. g. W. s.	g. tr. N.	3.54	+ 2.0	W. g. S. m.	g. tr.	3.60	+ 1.0	WSW. m.	g. tr.	4.59	— 2.8	WNW. s.	z. h.
19.	7.09	— 6.8	NW. m.	g. h.	7.41	— 2.3	NW. s.	g. h.	6.82	— 3.7	NW. s.	g. h.	6.92	— 6.6	NW. m.	g. h.
20.	6.08	— 9.4	N. g. W. m.	g. h.	6.03	— 3.3	N. g. W. m.	g. h.	5.71	— 2.5	NO. s.	g. h.	5.10	— 6.3	O. s.	g. h.
21.	3.31	+ 0.3	N. g. W. s.	g. tr.	3.66	+ 0.9	NNW. s.	g. tr.	2.15	+ 1.9	O. g. N. s.	tr.	1.45	— 0.1	O. g. N. s.	tr.
22.	26″ 13.‴00	— 0 3	N. g. W. s.	Nebel	26″ 12.‴56	+ 5.2	NO. s.	Nebel	12.35	+ 5.0	NO. s.	g. tr.	26″ 11.‴84	+ 2.0	NO. s.	Nebel
23.	11.25	+ 2.0	S. g. W. s.	z. h.	11.58	+ 6.0	SW. s.	g. tr.	12.05	+ 5.9	SW. s.	g. tr.	14.01	— 1.0	SW. s.	tr.
24.	27″ 2.‴89	+ 0.2	N. s.	Nebel	27″ 2.‴83	+ 2.6	N. g. O. s.	z. h.	27″ 2.‴82	+ 2.8	NO. s.	g. tr.	27″ 3.‴03	— 1.0	ONO. s.	tr.
25.	4.49	— 1.7	O. s.	g. tr.	4 80	+ 4.3	SW. s.	z. h.	5.08	+ 2.6	SO. s.	tr.	6.25	+ 0.9	SO. s.	g. tr.
26.	8.57	— 0.1	N. g. W. s.	g. tr.	8.96	+ 0.6	N. s.	g. tr.	8.84	+ 0.4	N. s.	tr.	8.47	— 0 6	NO. s.	g. tr.
27.	7.42	— 1.0	N. g. W. s.	g. tr.	6.93	+ 1.2	N. s.	g. tr.	6.89	— 0.1	N. s.	tr.	8.07	— 3.7	N. m.	g. tr.
28.	9.41	— 4.7	N. s.	tr.	9.67	— 3.3	N. s.	z. h.	9.37	— 2.5	N. s.	h.	9.23	— 3.9	N. s.	g. tr.
Mitt.	27″ 6.‴76	— 4°.93			27″ 6.‴69	— 1°.49			27″ 6.‴56	— 0°.90			27″ 6.‴84	— 4°.16		

März 1829.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27″				27″				27″				27″			
1.	8.‴41	− 2.5	N. g. W. s.	z. h.	8.‴02	+ 0.3	N. s.	g. h.	7.‴94	+ 0.3	N. s.	h.	7.‴67	+ 0.3	N. s.	h.
2.	7.54	− 1.6	ONO. s.	g. h.	7.57	+ 2.5	NO. s.	z. h.	7.31	+ 2.5	NO. s.	g. h.	7.60	+ 0.5	ONO. s.	tr.
3.	7.52	0.0	N. g. W. s.	g. tr.	7.54	+ 0.3	NO. s.	g. tr.	7.45	+ 0.3	NO. s.	g. tr.	7.34	0.0	NO. s.	g. tr.
4.	6.19	+ 0.2	S. g. W. s.	g. tr.	6.10	+ 2.6	S. g. W. s.	g. tr.	5.86	+ 2.7	NW. s.	g. tr.	6.32	+ 1.0	N. g. W. s.	g. tr.
5.	7.44	− 1.0	N. s.	g. tr.	7.64	+ 0.8	N. s.	g. tr.	7.55	+ 0.9	N. s.	g. tr.	7.27	− 2.4	N. s.	h.
6.	6.68	− 5.4	WNW. s.	g. h.	6.16	+ 2.0	NW. s.	g. h.	6.00	+ 2.5	NW. s.	g. h.	5.47	− 3.1	NW. s.	g. h.
7.	4.51	− 4.0	W. g. N. s.	h.	3.79	+ 1.9	NO. s.	g. h.	3.62	+ 2.9	W. g. N. s.	g. h.	3.93	+ 1.5	W. g. N. s.	g. h.
8.	3.91	+ 2.5	W. s.	tr.	3.98	+ 4.7	W. g. S. s.	g. tr.	3.89	+ 4.8	W. g. S. s.	g. tr.	4.00	+ 2.5	W. g. S. s.	g. tr.
9.	3.43	+ 1.6	W. s.	g. h.	2.54	+ 4.9	W. s.	g. h.	2.03	+ 5.4	W. s.	h.	1.12	+ 2.5	W. s.	g. tr.
10.	1.15	+ 2.5	W. s.	tr.	1.80	+ 4.5	WNW. s.	tr.	1.85	+ 3.1	W. s.	g. tr.	3.32	+ 0.8	W. s.	g. h.
11.	3.97	− 1.4	NW.g.W.s.	g. h.	4.08	+ 2.7	NW.g.W.s.	g. h.	4.11	+ 2.9	NW.g.W.s.	g. h.	3.98	+ 2.2	NW. s.	g. h.
12.	4.39	− 2.3	S. s.	g. h.	3.88	+ 2.8	S. s.	g. h.	3.35	+ 3.3	S. s.	g. h.	2.34	+ 0.6	S. s.	tr.
13.	1.89	0.0	S. s.	Nebel	1.68	+ 5.2	S. s.	g. tr.	1.27	+ 6.0	S. s.	g. tr.	1.41	+ 1.2	S. s.	g. tr.
14.	3.20	+ 0.8	N. s.	g. tr.	3.32	+ 3.3	N. s.	g. tr.	3.19	+ 3.3	N. s.	g. tr.	3.40	+ 0.5	N. s.	g. tr.
15.	3.94	+ 1.3	W. g. S. s.	h.	4.25	+ 1.8	SW. s.	h.	4.59	+ 1.6	SW. s.	h.	5.23	− 2.0	SW. s.	z. h.
16.	5.98	− 3.7	W. s.	h.	6.00	+ 0.7	NO. s.	g. h.	5.64	+ 1.5	O. g. N. s.	h.	5.43	− 3.0	O. g. N. s.	g. h.
17.	4.28	− 1.3	O. s.	h.	3.89	+ 2.4	O. m.	h.	3.97	+ 2.8	O. s.	tr.	3.83	0.0	O. g. S. s.	tr.
18.	4.67	+ 1.9	S. s.	g. tr.	5.28	+ 6.0	W. g. N. s.	g. tr.	5.31	+ 6.2	NW. s.	z. h.	6.51	+ 0.3	NW. s.	h.
19.	7.59	− 0.1	S. s.	h.	7.53	+ 6.3	S. s.	z. h.	7.28	+ 6.7	O. s.	g. h.	7.39	+ 0.7	O. s.	g. h.
20.	7.62	− 0.7	O. s.	g. h.	7.56	+ 4.8	O. s.	g. h.	7.54	+ 6.7	O. s.	tr.	7.93	+ 0.8	O. s.	h.
21.	7.76	+ 0.2	O. s.	h.	7.68	+ 6.0	SW. s.	tr.	7.33	+ 7.3	SSW. s.	z. h.	6.89	+ 2.9	NW. s.	g. tr.
22.	5.49	+ 3.5	S. g. O. s.	g. tr.	5.10	+ 5.7	SW. s.	g. tr.	5.01	+ 6.0	S. g. O. s.	g. tr.	4.61	+ 3.8	S. g. O. s.	g. tr.
23.	4.40	+ 2.9	N. g. W. s.	g. tr.	4.98	+ 2.2	N. s.	g. tr.	5.31	+ 2.4	N. s.	g. tr.	5.81	− 2.7	N. m.	g. tr.
24.	5.59	− 2.5	O. m.	g. h.	5.23	− 0.3	ONO. s.	h.	4.58	+ 0.9	ONO. s.	g. h.	4.30	− 2.7	ONO. s.	h.
25.	3.78	− 1.0	SW. s.	g. h.	4.09	+ 3.0	NW. s.	g. h.	3.89	+ 4.9	NNW. s.	g. h.	3.45	+ 0.3	NNW. s.	g. h.
26.	3.25	+ 2.4	W. s.	tr.	4.12	+ 5.0	W. s.	tr.	4.02	+ 5.6	N. s.	h.	4.25	+ 3.5	N. s.	tr.
27.	5.12	+ 3.0	NW. s.	g. tr.	5.37	+ 4.8	NW. s.	z. h.	5.50	+ 5.3	N. s.	tr.	5.61	+ 2.2	N. g. O. s.	g. tr.
28.	5.83	+ 0.8	ONO. s.	g. h.	5.29	+ 5.0	ONO. s.	g. h.	4.77	+ 5.0	O. s.	g. h.	3.68	+ 1.9	O. s.	g. tr.
	26″				26″				26″				26″			
29.	13.‴96	+ 2.2	SO. s.	Nebel	13.‴48	+ 5.8	SW. g. S. s.	g. tr.	12.‴59	+ 7.9	W. s.	tr.	11.‴36	+ 4.5	W. s.	g. tr.
30.	9.52	+ 6.2	NO. s.	Nebel	9.25	+ 8.4	O. g. N. s.	Nebel	8.84	+ 8.3	SSO. s.	z. tr.	8.83	+ 5.9	SW. s.	g. tr.
31.	9.56	+ 7.3	S. s.	tr.	9.97	+ 10.8	W. s.	z. h.	9.89	+ 12.0	SW. s.	tr.	10.20	+ 6.8	SW. s.	g. tr.
Mitt.	27″ 4.‴60	+ 0.35			27″ 4.‴55	+ 3.79			27″ 4.‴35	+ 4.26			27″ 4.‴34	+ 1.00		

April 1829.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	26″ 9.‴36	+ 4.°3	SW. s.	st. Neb.	26″ 9.‴17	+11.°0	SSW.	g. tr.	26″ 8.‴92	+10.°4	SW. s.	g. tr.	26″ 9.‴27	+ 6.°2	SW. s.	z. h.
2.	11.23	+ 3.8	W. s.	g. tr.	12.13	+ 5.3	NW. m.	tr.	12.38	+ 5.2	NW. s.	tr.	13.33	+ 1.8	NW. s.	h.
3.	27″ 27.‴0	+ 3.5	S. s.	tr.	27″ 3.‴09	+ 7.5	NO. s.	z. h.	27″ 2.‴94	+ 8.3	NO. s.	tr.	27″ 4.‴07	+ 5.3	NO. s.	g. tr.
4.	4.61	+ 4.5	NO. g. N. s.	s. tr.	4.81	+ 6.3	NO. s.	g. tr.	4.79	+ 5.0	NO. s.	g. tr.	4.82	+ 3.2	NO. s.	g. tr.
5.	4.34	+ 4.0	N. m.	tr.	4.10	+ 6.3	N. s.	z. h.	3.23	+ 6.7	N. s.	h.	3.20	+ 3.2	N. s.	g. h.
6.	2.14	+ 3.7	O. s.	h.	1.47	+11.3	S. g. O. s.	h.	0.84	+14.0	S. s.	h.	0.66	+ 7.9	SW. s.	z. h.
7.	26″ 12.‴23	+ 5.8	NNO. s.	tr.	26″ 11.‴77	+12.0	NO. s.	Nebel	26″ 11.‴26	+14.0	O. g. N. s.	tr.	26″ 10.‴44	+ 7.9	NO. s.	h.
8.	27″ 1.‴05	+ 6.4	WSW. s.	Regen	27″ 1.‴78	+ 9.3	SW. st.	g. tr.	27″ 2.‴50	+ 9.9	SW. m.	tr.	27″ 3.‴44	+ 5.5	SW. s.	g. h.
9.	3.62	+ 5.0	S. s.	g. h.	2.74	+13.8	S. m.	h.	2.38	+14.0	O. s.	h.	1.77	+ 7.7	SW. s.	tr.
10.	2.04	+ 7.7	W. g. S. s.	tr.	2.50	+10.0	W. m.	g. tr.	2.64	+ 8.0	SW. s.	g. tr.	2.69	+ 6.1	SW. m.	g. tr.
11.	2.18	+ 6.8	W. s.	g. tr.	2.23	+10.7	NW. m.	tr.	2.06	+ 9.8	W. m.	tr.	2.24	+ 7.0	W. s.	z. h.
12.	3.33	+ 5.5	S. s.	g. h.	3.02	+11.8	S. s.	g. h.	2.22	+13.5	S. s.	g. h.	1.88	+ 9.5	SSO. s.	z. h.
13.	1.63	+ 7.7	W. s.	tr.	1.53	+13.0	W. s.	g. tr.	1.36	+15.0	W. g. N. s.	z. h.	1.91	+ 9.5	W. s.	h.
14.	2.12	+10.3	S. s.	tr.	2.21	+14.5	SSW. s.	h.	1.96	+17.0	S. g. W. s.	tr.	1.58	+11.0	SSW. s.	z. h.
15.	1.25	+11.0	N. g. W. s.	tr.	2.05	+16.1	NO. s.	z. h.	0.70	+17.8	NO. s.	z. h.	1.23	+10.0	W. m.	g. tr.
16.	26″ 13.‴77	+11.0	SW. s.	h.	26″ 13.‴14	+14.5	SO. s.	g. h.	26″ 12.‴15	+16.2	O. g. N. s.	tr.	26″ 11.‴36	+11.6	SO. s.	z. h.
17.	11.00	+ 9.9	NO. s.	g. tr.	11.42	+11.5	N. s.	Regen	12.38	+10.4	NO. st.	Regen	13.76	+ 7.8	NW. st.	g. tr.
18.	27″ 4.‴71	+ 7.0	NW. st.	tr.	27″ 4.‴63	+10.3	NW. st.	z. h.	4.46	+12.3	W. s.	z. h.	27″ 4.‴99	+ 7.2	NO. s.	g. h.
19.	5.34	+ 9.0	S. s.	g. h.	5.28	+12.7	W. g. S. s.	z. h.	4.76	+14.0	S. s.	h.	4.93	+ 7.9	S. g. W. s.	g. h.
20.	4.40	+10.2	S. s.	g. tr.	4.00	+14.5	S. s.	tr.	4.09	+15.0	NW. s.	h.	4.37	+ 5.8	NW. st.	Regen
21.	5.70	+ 6.3	W. m.	z. h.	5.61	+10.7	SW. s.	tr.	5.32	+11.0	SW. s.	z. h.	4.67	+ 6.0	SO. s.	h.
22.	2.47	+ 7.1	NO. s.	g. tr.	1.73	+11.8	NO. m.	tr.	0.94	+10.0	NO. s.	Regen	0.74	+ 8.9	NO. s.	g. tr.
23.	1.66	+ 8.2	NW. s.	Regen	2.27	+11.2	WSW. s.	g. tr.	3.42	+10.8	WSW. s.	tr.	3.70	+ 8.5	NW. s.	tr.
24.	4.18	+ 8.3	S. s.	g. tr.	4.17	+11.3	S. s.	g. tr.	3.93	+11.2	S. s.	Regen	3.93	+ 9.8	S. s.	g. tr.
25.	3.74	+10.4	W. s.	tr.	3.24	+14.8	NW. s.	tr.	3.00	+14.4	N. s.	z. h.	2.51	+ 9.0	SW. m.	tr.
26.	4.44	+ 4.3	NNW. m.	g. tr.	5.31	+ 4.3	NNW. m.	g. tr.	5.85	+ 5.4	NW. m.	tr.	6.31	+ 3.0	NO. m.	g. h.
27.	5.88	+ 2.7	W. m.	h.	4.53	+ 8.3	SSO. s.	g. h.	3.88	+10.5	SO. m.	g. tr.	2.24	+ 7.5	SSO. m.	g. tr.
28.	1.51	+ 6.8	W. s.	g. tr.	1.34	+ 8.7	W. m.	h.	1.04	+ 9.7	W. st.	g. tr.	0.60	+ 6.7	W. m.	g. tr.
29.	26″ 9.‴45	+ 6.3	WSW. st.	z. h.	26″ 9.‴34	+ 7.8	SW. s. st.	h.	26″ 9.‴59	+ 7.7	SW. st.	g. tr.	26″ 10.‴65	+ 4.8	SW. st.	tr.
30.	27″ 0.‴23	+ 4.6	W. st.	h.	27″ 0.‴53	+ 4.3	W. st.	Schn. R.	27″ 0.‴60	+ 6.7	W. m.	z. h.	27″ 1.‴03	+ 3.8	W. m.	g. tr.
Mitt.	27″ 2.‴34	+ 6.°84			27″ 2.‴30	+10.°52			27″ 2.‴12	+11.°13			27″ 2.‴24	+ 6.°67		

f 2.‴70

May 1829.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27'' 2.'''10	+ 5°.1	W. st.	g. tr.	27'' 2.'''26	+ 4°.9	N. m.	tr.	27'' 2.'''17	+ 7°.3	W. s. st.	g. tr.	27'' 1.'''47	+ 4°.9	W. st.	Regen
2.	2 17	+ 7.3	SW. m.	g. tr.	2.46	+10.9	W. st.	tr.	2.61	+12.0	W. st.	tr.	3.60	+ 8.9	W. m.	tr.
3.	4.96	+11.3	W. g. S. m.	h.	4.77	+13.0	SW. s.	h.	4.49	+13.0	SW. s.	g. h.	4.12	+ 9.9	SW. s.	g. h.
4.	2.78	+10.0	SSO. s.	Nebel	2.55	+17.0	SW. s.	tr.	2.52	+17.2	W. m.	g. tr.	3.93	+11.0	S. m.	g. tr.
5.	7.72	+ 8.0	WNW. m.	z. h.	8.22	+10.7	W. g. N. m	z. h.	8.21	+13.0	NW. s.	z. h.	8.67	+ 8.2	NO. s.	g. h.
6.	8.75	+ 8.8	S. s.	g. h.	8.33	+13.4	O. g. N. s.	g. h.	7.82	+15.0	O. g. N. s.	g. h.	7.62	+ 9.3	O. g. N. s.	g. h.
7.	7.17	+ 9.8	O. g. N. s.	g. h.	6.40	+17.8	SSW. s.	g. h.	5.94	+18.3	SSW. s.	g. h.	5.55	+12.8	S. g. W s.	z. h.
8.	7.18	+10.3	SSW. m.	tr.	7.17	+13.2	W. s.	tr.	7.09	+13.5	SW. s.	tr.	6.99	+ 8.7	W. m.	z. h.
9.	7.10	+ 9.8	W. s.	tr.	6.68	+11.8	W. s.	tr.	6.37	+10.8	W. g. S. s.	Regen	6.28	+ 9.2	W. g. S. m.	Regen
10	5.41	+ 8.8	NNO. s.	Regen	5.17	+10.9	O. g. N. s.	g. tr.	5.21	+10.0	O. g. S. s.	Regen	5.59	+ 7.8	W. m.	g. tr.
11.	5.26	+ 6.0	N. st.	Regen	5.01	+ 7.9	N. m.	Regen	4.82	+ 8.3	NO. m.	Regen	3.96	+ 8.3	W. m.	Regen
12.	2.98	+ 8.0	N. m.	Regen	2.92	+ 7.5	N. st.	Regen	3.27	+ 7.5	N. m.	Regen	3.62	+ 7.1	WNW. m.	g. h.
13.	4.21	+ 5.3	N. m.	z. h.	4.27	+ 8.5	NNW. s.	h.	4.25	+10.7	NW. m.	z. h.	4.65	+ 7.3	W. g. N. s.	g. h.
14.	5.00	+ 8.3	S. g. W. s.	g. h.	5.07	+11.3	N. m.	tr.	5.06	+12.6	N. s.	z. h.	5.38	+ 8.0	N. g. O. m.	h.
15.	5.22	+10.0	SO. s.	g. h.	4.94	+13.6	SO. s.	z. h.	4.60	+15.3	SO. s.	h.	4.54	+11.4	SO. s.	h.
16.	5.01	+12.3	SW. s.	z. h.	4.98	+15.0	SSW. s.	z. h.	4.73	+17.6	NO. s.	tr.	5.32	+12.8	NO. s.	tr.
17.	6.03	+11.0	W. m.	g. tr.	6.28	+10 5	N. s.	tr.	6.09	+12.3	NO. s.	g. tr.	6.03	+ 8.9	NO. s.	tr.
18.	5.25	+ 9.7	N. s.	h.	5.20	+14.3	ONO. s.	tr.	5.90	+13.7	NNO. s.	z. h.	5.67	+ 8.9	S. g. W. s.	h.
19.	5.41	+10.4	O. g. N. s.	g. h.	5.31	+15.5	O. g. N. m.	z. h.	5.08	+16.2	O. m.	z. h.	5.41	+ 9.7	O. s.	g. h.
20.	4.44	+11.0	NNO. s.	g. h.	5.00	+15.2	O. g. N. m.	tr.	4.71	+15.3	ONO. m.	tr.	4.30	+10.5	W. s.	g. tr.
21.	3.79	+10.4	ONO. s.	Regen	3.77	+13.1	O. g. N. s.	Regen	3.76	+12.8	S. g. W. s.	Regen	4.13	+11.5	W. s.	g. tr.
22.	5.37	+13.0	N. g. W. s.	h.	5.70	+15.0	NO. s.	z. h.	5.75	+15.4	NNO. m.	tr.	7.14	+ 9.8	NO. s.	g h.
23	8.36	+ 8.7	ONO. s.	g. h.	8.40	+13.3	NO. s.	g. h.	8.17	+13.9	NNO. m.	g. h.	8.28	+ 9.0	NO. s.	g. h.
24.	8.47	+ 9.8	O. s.	g. h.	8.12	+15.0	O. s.	g. h.	7.87	+15.6	O. s.	g. h.	7.24	+ 9.8	NO. s.	g. h.
25.	7.16	+10.0	NO. s.	g. h.	7.05	+16.5	NO. m.	h.	6.88	+16.2	NNO. s.	z. h.	6.94	+11.3	N. s.	g. h.
26.	7.90	+10.3	N. g. W. m.	tr.	8.10	+14.0	ONO. m.	tr.	7.81	+15.2	NO. s.	z. h.	7.86	+10.8	SO. s	tr.
27.	7.50	+10.8	N. s.	g. h.	7.18	+14.8	NNO. s.	z. h.	6.97	+15.8	N. s.	tr.	6.79	+10.4	N. g. W s.	g. h.
28.	6.12	+11.0	N. g. W. s.	g. h.	5.82	+16.0	NNW. s.	z. h.	4.95	+18.0	NO. s.	z. h.	4.87	+12.3	NNW. s.	h.
29.	5.82	+10.3	N. s.	Nebel	5.79	+16.2	NO. s.	g. h.	4.40	+17.1	SW. s.	tr.	4.37	+13.8	W. s.	z. h.
30.	3.75	+14.8	NW. s.	g. tr.	3.19	+15.3	N. g. O. s.	tr.	3.63	+15.8	N. m.	g. tr.	2.55	+10.8	N. m.	tr.
31.	3.17	+ 9.2	N. g. W. st.	z. h.	3.65	+ 9.7	NW. st.	z. h.	3.66	+11.0	NW. m.	g. tr.	4.08	+ 7.7	NW m.	tr.
Mitt.	27'' 5.'''57	+ 9°.66			27'' 5.'''47	+12°.96			27'' 5.'''48	+13°.75			27'' 5.'''39	+ 9°.72		

Juny 1829.

Tag	8 Uhr Morgens: Barometerstand bey 0 R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27″ 4.‴25	+ 8.0	WNW. st.	h.	27″ 4.‴16	+10.2	WNW. st.	g. tr.	27″ 4.‴54	+ 9.8	NW. st.	g. tr.	27″ 6.‴40	+ 5.8	NW. m.	tr.
2.	6.55	+ 8.1	W. m.	tr.	6.26	+10.0	W. st.	g. tr.	5.78	+ 8.0	W. g. S. m.	Regen	4.31	+ 8.1	NW. m.	g. tr.
3.	4.50	+ 9.2	W. st.	g. tr.	4.55	+11.2	NW. m.	g. tr.	4.10	+12.1	WSW. st.	g. tr.	2.67	+10.1	WSW. st.	Regen
4.	1.90	+11.5	W. g. S. s.	g. tr.	2.08	+11.2	N. g. W. m.	Regen	2.47	+10.3	NW. st.	tr.	3.30	+ 9.3	W. st.	g. tr.
5.	26″ 11.‴50	+ 9.0	SW. m.	Regen	26″ 12.‴10	+11.4	SW. s. st.	z. h.	26″ 12.‴66	+ 9.8	NW. s. st.	Regen	26″ 12.‴34	+ 7.8	NW. m.	h.
6.	27″ 1.‴79	+ 8.3	W. m.	g. tr.	27″ 2.‴32	+ 9.3	SW. st.	Regen	27″ 2.‴61	+10.6	SW. s.	tr.	27″ 3.‴73	+ 8.0	NW. m.	tr.
7.	4.66	+ 8.4	W. s.	g. tr.	4.82	+11.0	NW. s.	g. tr.	5.05	+ 9.3	SW. s.	Regen	5.50	+ 8.9	W. m.	Regen
8.	6.49	+10.0	W. s.	tr.	6.92	+13.2	N. s.	z. h.	7.09	+10.3	N. s.	Regen	7.06	+ 9.5	NO. s.	tr.
9.	6.86	+11.0	N. g. W. s.	g. tr.	6.44	+12.5	N. g. W. s.	Regen	5.82	+12.5	N. s.	tr.	5.81	+10.1	NW. s.	tr.
10.	4.93	+ 8.2	N. g. W. s. st.	Regen	5.16	+ 8.1	N. g. W. st.	Regen	5.65	+ 8.3	N. st.	Regen	6.22	+ 9.0	NW. s.	Regen
11.	7.24	+10.0	NNW s.	tr.	7.44	+14.5	N. g. W. s.	z. h.	7.43	+16.3	NNW. s.	z. h.	7.62	+10.8	N. g. W. s.	tr.
12.	7.91	+10.8	N. g. W. s.	g. h.	7.73	+15.0	NNW. st.	g. h.	7.73	+15.0	NNW. s.	g. h.	7.59	+11.7	N. g. W. s.	z. h.
13.	8.20	+11.8	N. g. W. s.	g. h.	8.15	+15.6	W. s.	z. h.	8.08	+16.0	W. s.	h.	7.99	+13.0	W. s.	h.
14.	8.21	+13.3	S. s.	g. h.	7.95	+20.0	S. s.	g. h.	7.80	+21.0	S. s.	g. h.	7.77	+15.3	NNO. s.	g. h.
15.	7.90	+14.0	SW. s.	g. h.	7.86	+18.8	ONO. s.	g. h.	7.66	+20.0	OSO. s.	g. h.	7.21	+13.0	OSO. s.	g. h.
16.	6.69	+15.3	S. s.	g. h.	6.05	+21.2	SSO. s.	g. h.	5.45	+21.2	ONO s.	g. h.	4.47	+14.8	S. s.	g. h.
17.	3.81	+15.3	NO. s.	g. h.	3.14	+20.9	WSW. s.	g. h.	2.55	+22.8	SW. s	g. h.	3.79	+13.7	SW. s.	tr.
18.	3.78	+11.6	W. g. S. s.	h.	3.48	+18.6	S. s.	z. h.	3.82	+12.8	W. g. S. m.	Regen	4.19	+10.1	SSW. m.	g. tr.
19.	4.12	+10.7	W. s.	g. tr.	4.34	+12.3	W. s.	g. tr.	4.25	+12.3	NNO. m.	g. tr.	4.50	+ 9.5	W. m.	Regen
20.	3.44	+ 8.5	W. m.	Regen	2.25	+10.0	W. st.	Regen	3.53	+12.0	W. st.	tr.	4.07	+10.2	W. s.	g. tr.
21	5.46	+13.3	N. s.	z. h.	5.94	+15.3	N. g. O. s.	z. h.	6.16	+16.0	O s.	g. h.	6.69	+13.8	W. g. S. s.	z. h.
22.	6.70	+13.7	S. g. O. s.	h.	6.58	+18.5	NO. s.	g. h.	6.20	+19.2	NO. s.	g. h.	6.15	+15.8	NO. s.	g. h.
23.	5.78	+14.2	NO. s.	g. h.	6.11	+19.8	O. g. N. s.	g. h.	6.14	+21.4	NO s.	g. h.	6.15	+15.8	NO. s.	g. h.
24.	6.93	+16.3	SO. s.	g. h.	6.87	+21.0	NO. s.	g. h.	6.93	+22.0	SO. s.	g. h.	6.80	+16.9	SO. s.	g. h.
25.	6.85	+17.4	S. s.	g. h.	6.57	+21.3	NO. s.	g. h.	6.25	+23.0	SO. s.	g. h.	5.50	+16.8	SO. s.	g. h.
26.	5.10	+17.2	SO. s.	g. h.	4.56	+23.0	WSW. s.	g. h.	4.35	+23.3	W. g. S. s.	h.	4.41	+16.7	SW. s.	h.
27.	4.59	+18.1	SW. s.	g. h.	3.78	+23.2	W. g. S. s.	h.	3.06	+23.3	SW. s.	g. h.	1.92	+17.3	O. s.	g. h.
28.	26″ 12.‴89	+18.3	NO. s.	g. h.	26″ 12.‴17	+22.8	SO. s.	g. h.	26″ 11.‴71	+23.5	SO. s.	g. h.	26″ 11.‴35	+19.2	SO. s.	h.
29.	27″ 0.‴70	+17.5	SW. s.	tr.	27″ 1.‴44	+22.3	SW. m.	z. h.	27″ 1.‴45	+21.8	SW. s.	z. h.	27″ 2.‴03	+14.3	SW. s.	z. h.
30.	3.10	+15.0	SW. m.	tr.	3.36	+17.6	SW. s.	tr.	3.85	+18.6	W. m.	z. h.	4.51	+14.0	SW. s.	g. tr.
Mitt.	27″ 4.‴97	+12°.47			27″ 4.‴88	+16°.01			27″ 4.‴88	+16°.08			27″ 4.‴98	+12°.64		

July 1829.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27″	°			27″	°			27″	°			27″	°		
1.	5.‴10	+15.9	SO. s.	g. h.	5.‴05	+19.0	WSW. s.	z. h.	4.‴67	+19.7	SW. s.	z. h.	4.‴71	+15.0	SW. s.	g. h.
2.	4.12	+14.0	S. m.	g. h.	2.89	+21.0	S. m.	z. h.	3.41	+22.7	SO. s.	z. tr.	4.01	+16.8	SO. s.	tr.
3.	4.72	+15.7	O. s.	Regen	4.52	+20.0	SW. s.	z. h.	4.12	+20.0	O. s.	tr.	3.42	+14.7	O. s.	tr.
4.	3.04	+15.0	WSW. m.	h.	3.14	+17.8	W. s. st.	h.	3.40	+18.5	W. st.	tr.	3.84	+13.7	W. s.	h.
5.	2.17	+15.2	SW. st.	tr.	2.87	+18.9	WSW. m.	tr.	2.85	+19.0	W. st.	h.	2.77	+12.5	W. s.	tr.
6.	3.46	+13.0	W. st.	z. h.	2.64	+13.8	W. st.	tr.	3.86	+16.0	W. s.	h.	4.45	+12.2	W. s.	z. h.
7.	4.53	+14.2	W. m.	tr.	4.99	+17.1	SW. m.	z. h.	4.95	+17.5	W. m.	z. h.	4.54	+14.7	W. s.	z. h.
8.	2.39	+17.0	W. m.	h.	3.21	+19.6	W. st.	g. h.	3.13	+19.8	W. s.	g. h.	4.33	+15.0	W. s.	g. h.
9.	1.91	+17.0	W. s.	tr.	1.28	+17.5	WSW. s.	g. tr.	0.70	+20.6	WSW. s.	g. tr.	1.19	+12.2	W. s.	Regen
10.	2.13	+11.6	NW. st.	g. tr.	2.55	+11.3	NNW. st.	Regen	3.90	+13.3	NNW. st.	g. tr.	4.66	+12.0	NW. s.	g. tr.
11.	4.40	+13.3	N. g. W. s.	g. h.	3.94	+17.1	NO. s.	z. h.	3.75	+18.0	NO. s.	z. h.	2.93	+12.8	O. s.	h.
12.	2.68	+15.2	S. g. W. s.	tr.	2.50	+20.2	S. s.	g. h.	2.38	+20.8	S. s.	h.	3.06	+15.0	SW. s.	tr.
13.	4.71	+14.8	SW. s.	tr.	4.65	+20.0	SW. s.	tr.	4.87	+20.3	SW. s.	z. h.	5.64	+14.3	SW. s.	z. h.
14.	6.52	+18.0	SW. s.	z. h.	6.54	+21.7	SW. s.	z. h.	6.40	+22.8	SW. s.	h.	6.48	+18.0	NO. s.	g. h.
15.	6.61	+18.8	S. s.	g. h.	6.50	+24.1	S. s.	g. h.	6.34	+25.3	S. s.	g. h.	5.84	+13.5	SSO. s.	z. h.
16.	4.81	+20.0	N. g. O. s.	g. h.	3.78	+25.2	S. m.	g. h.	3.24	+26.9	S. g. O. s.	g. h.	3.72	+17.6	SW. m.	g. tr.
17.	5.98	+15.0	WSW. m.	tr.	6.45	+17.9	SW. m.	z. h.	6.51	+20.0	SW. s.	z. h.	5.90	+15.0	SW. s.	z. h.
18.	5.02	+17.7	S. s	h.	4.61	+20.5	SW. m.	z. h.	4.26	+21.2	SW. m.	tr.	3.95	+15.2	S. s.	h.
19.	4.21	+16.3	SW. m.	tr.	4.09	+18.5	SW. m.	h.	4.05	+17.4	WSW. st.	tr.	4.31	+13.5	SW. s.	z. h.
20.	4.07	+14.8	WSW. s.	h.	3.66	+18.0	SW. st.	tr.	3.88	+15.3	SW. st.	tr.	5.04	+11.6	SW. m.	Regen
21.	6.39	+13.0	W. m.	tr.	6.54	+12.7	SW. s.	Regen	6.79	+14.0	SW. st.	Regen	7.39	+11.9	SW. s.	tr.
22.	7.84	+13.3	W. g. S. m.	z. h.	7.78	+15.5	W. g. S. st.	z. h.	7.66	+16.3	NW. m.	tr.	7.50	+12.9	NW. s.	g. tr.
23.	7.42	+14.8	W. s.	g. tr.	7.21	+17.8	NW. s.	g. tr.	7.01	+18.0	NW. m.	tr.	7.04	+15.7	NW. s.	g. tr.
24.	6.86	+16.8	W. g. S. s.	h.	6.55	+19.4	W. g. S. s.	h.	6.26	+20.8	N. s.	h.	6.38	+16.5	NO. s.	g. h.
25.	6.56	+16.2	ONO. s.	g. h.	6.41	+21.3	ONO. s.	g. h.	6.03	+23.0	SO. s.	g. h.	5.87	+17.5	SO. s.	g. h.
26.	5.68	+17.8	N. g. W. s.	g. h.	5.32	+22.0	SO. s.	g. h.	5.27	+24.0	S. g. O. s.	g. h.	4.71	+18.0	S. g. O. s.	g. tr.
27.	4.63	+19.8	SSO. s.	h.	4.67	+22.8	SO. s.	h.	4.25	+24.4	SW. s.	g. h.	4.50	+18.9	NNW. m.	tr.
28.	5.69	+15.7	SSW. s.	Regen	5.70	+18.6	W. s.	g. tr.	5.48	+18.8	W. g. S. s.	g. tr.	5.49	+15.0	W. s.	Regen
29	4.14	+13.5	N. m.	Regen	3.65	+13.8	NO. s.	g. tr.	2.86	+14.8	NO. m.	g. tr.	4.06	+12.6	W. s.	g. tr.
30.	4.32	+13.0	N. s.	Nebel	4.35	+20.0	ONO. s.	z. h.	4.26	+20.3	NW. s.	z. h.	2.90	+16.3	NW. s.	g. tr.
31.	2.75	+14.1	W. g. S. s.	tr.	3.23	+18.0	SW. s.	tr.	3.43	+19.0	W. s.	h.	4.04	+12.8	W. s.	tr.
Mitt.	27″ 4.‴74	+15°.50			27″ 4.‴67	+18°.84			27″ 4.‴56	+19°.76			27″ 4.‴70	+14°.80		

August 1829.

Tag	8 Uhr Morgens Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27″				27″				27″				27″			
1.	4.‴91	+14°.3	WSW.s.	tr.	5.‴00	+17°.3	SW.m.	tr.	5.‴12	+17°.1	SW.m.	h.	5.‴94	+12°.3	W.s.	tr.
2.	7.18	+13.7	W.g.S.s.	z.h.	7.63	+15.0	NW.m.	g.tr.	7.81	+15.0	N.s.	g.tr.	8.08	+13.0	NW.s.	g.tr.
3.	8.32	+15.5	S.s.	z.h.	8.14	+17.1	NNW.m.	tr.	7.75	+17.7	N.s.	z.h.	7.39	+12.2	N.s.	g.h.
4.	6.72	+13.3	S.s.	g.h.	6.04	+19.3	SW.s.	z.h.	5.58	+20.0	S.s.	h.	4.56	+15.5	S.g.W.s.	g.tr.
5.	4.49	+15.2	S.s.	z.h.	4.30	+17.3	S.m.	g.tr.	4.25	+16.0	SW.s.	g.tr.	4.08	+12.3	SW.s.	tr.
6.	4.09	+12.7	W.m.	g.tr.	4.06	+16.0	NW.s.	g.tr.	4.14	+15.9	N.s.	tr.	4.82	+12.9	NW.s.	tr.
7.	5.44	+13.0	NO.s.	g.tr.	5.93	+14.5	NW.m.	tr.	6.21	+16.8	N.m.	tr.	7.15	+13.0	W.st.	tr.
8.	7.97	+13.5	NNW.m.	g.tr.	8.17	+15.0	WNW.s.	tr.	8.12	+15.0	NW.s.	g.tr.	8.27	+12.8	NW.s.	g.tr.
9.	8.12	+13.8	O.s.	g.tr.	7.99	+16.2	OSO.s.	g.tr.	7.56	+18.0	WNW.s.	tr.	7.52	+12.0	W.s.	h.
10.	7.02	+13.1	S.g.W.s.	g.h.	6.26	+18.4	S.g.W.s.	g.h.	5.92	+20.2	SO.s.	g.h.	5.48	+14.2	W.s.	h.
11.	5.14	+17.0	SW.s.	g.h.	5.24	+19.7	WSW.s.	g.tr.	5.25	+20.1	W.s.	g.tr.	5.48	+13.0	NW.s.	g.tr.
12.	7.80	+12.2	NO.s.	h.	7.76	+16.8	O.s.	tr.	7.45	+16.2	OSO.s.	tr.	7.39	+12.8	SO.s.	tr.
13.	6.54	+13.2	O.s.	z.h.	5.38	+21.5	W.s.	tr.	5.27	+22.5	SW.s.	g.h.	4.54	+16.0	S.s.	g.h.
14.	3.74	+18.0	S g.W.s.	tr.	2.58	+23.8	NO.s.	g.h.	1.93	+25.3	ONO.s.	g.h.	1.78	+16.8	W.m.	g.tr.
15.	2.26	+16.0	W.g.S.s.	g.tr.	2.61	+15.0	W.g.S.s.	g.tr.	2.61	+15.9	S.s.	Regen	2.55	+12.5	SW.s.	g.tr.
16.	3.76	+13.3	SW.s.	g.h.	4.03	+18.6	W.g.S.m.	z.h.	4.11	+17.2	W.s.	tr.	4.43	+15.0	W.m.	tr.
17.	5.79	+12.2	S.s.	g.h.	6.02	+13.7	SW.s.	z.h.	5.08	+15.1	W.m.	z.h.	7.01	+9.8	W.s.	z.h.
18.	7.11	+10.2	WSW.s	g.h.	6.52	+13.6	NW.m.	tr.	6.11	+16.5	SSW.s.	z.h.	5.65	+11.2	W.g.S.s.	g.tr.
19.	4.02	+11.3	S.g.W.s.	g.tr.	3.27	+17.3	SW.m.	g.tr.	3.08	+15.3	SW.s.	g.tr.	3.32	+13.3	S.s.	Regen
20.	0.57	+13.3	S.s.	Regen	1.47	+12.5	SW.m.	g.tr.	1.53	+13.8	SW.st.	g.tr.	1.84	+11.9	W.s.	tr.
21.	2.80	+13.3	SW.m.	g.h.	3.09	+15.7	W.st.	tr.	3.14	+16.3	WSW.m.	g.tr.	4.54	+11.9	SW.m.	g.tr.
22.	5.79	+11.5	W.m.	z.h.	6.07	+16.7	W.s.	h.	6.32	+17.0	NW.s.	g.h.	6.65	+9.9	NW.s.	g.h.
23.	6.56	+10.8	S.s.	g.h.	5.90	+17.8	S.s.	g.h.	5.49	+18.2	S.s.	g.h.	5.09	+12.7	S.g.W.s.	g.h.
24.	4.39	+13.3	S.s.	g.h.	3.49	+20.8	SSW.s.	g.h.	2.82	+21.0	W.s.	g.tr.	2.81	+17.0	W.s.	g.tr.
25.	4.27	+13.1	S.s.	Regen	5.47	+14.7	SW.s.	g.tr.	5.70	+15.0	SSW.s.	tr.	7.07	+10.3	SW.s.	g.h.
26.	7.12	+12.0	SW.s.	g.h.	7.70	+15.0	SW.s.	tr.	7.60	+16.0	WNW.s.	tr.	7.51	+10.0	SW.s.	g.h.
27.	6.38	+10.0	S.s.	g.h.	5.45	+17.0	O.s.	g.h.	5.12	+18.0	O.s.	g.h.	4.34	+12.8	SW.s.	z.h.
28.	3.95	+14.3	S.s.	tr.	3.75	+17.2	W.s.	tr.	3.47	+17.8	W.g.S.s.	tr.	3.48	+12.3	W.s.	g.tr.
29.	3.47	+10.9	SW.s.	z.h.	3.87	+14.7	SW.s.	tr.	3.86	+15.2	W.s.	tr.	4.18	+10.9	W.s.	h.
30.	4.07	+10.8	S.s.	g.h.	3.80	+16.6	S.s.	h.	3.63	+15.5	NO.s.	g.tr.	3.39	+13.0	NO.s.	Regen
31.	1.85	+11.3	W.s.	Regen	1.49	+12.9	W.s.	v. Regen	0.92	+12.8	W.s.	g.tr.	0.34	+12.6	W.s.	g.tr.
Mitt.	27″ 5.‴22	+13°.13			27″ 5.‴11	+16°.70			27″ 4.‴92	+17°.18			27″ 5.‴02	+12°.79		

September 1829.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27" 0."33	+11.°9	N.s.	g.tr.	27" 0."92	+12.°9	SW.m.	Regen	27" 1."42	+13.°9	SW.s.	g.tr.	27" 1."89	+11.°8	W.m.	g.tr.
2.	2.03	+12.8	SW.m.	tr.	2.19	+13.5	SW.m.	g.tr.	2.39	+13.2	SW.m.	Regen	3.11	+11.8	SW.m.	Regen
3.	4.58	+11.8	W.g.N.s.	g.tr.	5.15	+13.7	W.m.	s.h.	5.22	+13.7	W.m.	tr.	6.03	+10.0	W.m.	s.h.
4.	6.64	+11.0	WSW.s.	s.h.	6.51	+13.0	W.g.S.s.	g.tr.	6.23	+13.9	SW.m.	s.h.	6.22	+ 9.1	SW.s.	h.
5.	6.07	+ 9.8	S.s.	g.tr.	5.57	+14.4	S.s.	h.	5.22	+16.0	SW.s.	tr.	4.73	+ 9.3	SW.s.	h.
6.	4.13	+10.8	S.s.	Regen	3.96	+12.9	S.s.	Regen	3.87	+13.0	S.s.	tr.	3.62	+12.0	S.s.	g.h.
7.	4.24	+14.7	WSW.s.	s.h.	4.69	+18.1	SW.s.	s.h.	4.73	+19.4	SW.s.	g.h.	4.75	+14.3	SW.s.	tr.
8.	4.08	+15.7	O.s.	g.h.	3.39	+20.0	S.s.	g.h.	2.70	+22.0	S.s.	h.	2.97	+16.8	W.m.	g.tr.
9.	5.08	+12.7	SW.s.	s.h.	5.34	+15.8	WSW.s.	tr.	4.94	+17.8	SW.s.	s.h.	5.23	+13.1	SW.s.	tr.
10.	5.42	+12.0	S.s.	g.h.	5.06	+16.8	SW.s.	g.h.	4.72	+17.8	SO.s.	g.h.	3.94	+14.0	SO.s.	g.h.
11.	3.29	+13.4	SO.s.	g.tr.	3.30	+18.6	S.s.	g.h.	3.14	+18.4	NNW.m.	g.tr.	3.94	+14.0	NW.m.	g.tr.
12.	4.75	+12.3	S.s.	tr.	3.21	+16.0	S.m.	h.	3.88	+16.1	WSW.m.	s.h.	3.78	+12.0	SW.s.	tr.
13.	3.16	+11.3	S.s.	Regen	3.25	+12.9	W.g.S.s.	Regen	3.09	+12.9	S.s.	tr.	2.73	+10.2	S g.O.s.	g.h.
14.	26" 12.19	+11.4	O.s.	g.tr.	26" 10."62	+13.4	O.g.S.m.	g.tr.	26" 10."62	+14.0	W.m.	g.tr.	26" 11."45	+11.0	W.g.S.m.	g.tr.
15.	27" 1.48	+ 9.4	WSW.m.	Regen	27" 2."56	+12.2	W.m.	s.h.	27" 3."18	+12.3	W.g.S.s.	s.h.	27" 4."64	+ 8.3	W.m.	g.h.
16.	5.72	+ 9.0	W.s.	s.h.	5.81	+11.6	WSW.m.	tr.	5.34	+12.0	SW.s.	g.tr.	4.18	+ 9.7	SW.s.	g.tr.
17.	1.63	+11.6	S.s.	tr.	1.49	+14.4	WSW.m.	tr.	1.97	+15.0	SW.s.	tr.	3.08	+10.9	W.m.	g.tr.
18.	2.94	+ 7.8	S.g.W.s.	g.h.	3.07	+14.0	S.m.	s.h.	2.67	+14.2	S.s.	tr.	2.25	+12.0	S.s.	g.tr.
19.	2.47	+12.3	O.s.	g.tr.	2.46	+14.3	NO.s.	g.tr.	2.54	+14.8	NO.s.	g.tr.	2.69	+12.2	NO.s.	Regen
20.	2.60	+12.0	N.g.W.s.	tr.	2.42	+14.0	N.g.O.s.	g.tr.	3.33	+14.8	N.g.O.s.	tr.	4.80	+ 9.9	N.g.O.s.	h.
21	5.74	+ 9.2	S.g.W.s.	g.h.	5.43	+13.4	NNO.s.	s.h.	5.55	+12.0	NO.s	g.tr.	5.27	+11.5	NO.s.	g.tr.
22.	4.88	+11.8	N.s.	g.tr.	4.20	+14.3	NNO.s.	tr.	3.70	+14.3	NNO.s.	tr.	3.15	+13.3	W.s.	g.tr.
23.	3.06	+12.0	W.s.	st.Neb.	3.12	+16.3	S.s.	Nebel	3.12	+15.8	W.s.	g.tr.	3.95	+12.1	SW.s.	s.tr.
24	4.99	+11.8	SW.s.	g.tr.	5.36	+13.5	N.s.	s.h.	5.49	+14.0	N.s.	s.h.	5.63	+10.2	N.s.	g.h.
25.	5.65	+11.0	W.s.	g.tr.	5.62	+15.0	SW.s.	tr.	5.06	+13.6	N.s.	tr.	5.20	+11.8	N.m.	g.tr.
26.	6.52	+ 9.5	W.g.N.st.	g.tr.	7.51	+ 9.2	NW.m.	g.tr.	8.15	+10.0	N.m.	tr.	8.48	+ 7.3	N m.	g.h.
27.	8.01	+ 5.1	N.s.	g.h.	7.00	+11.1	O.s.	g.h.	6.43	+12.0	O.s.	h.	5.18	+10.5	W.s.	g.tr.
28.	4.12	+ 9.9	W.s.	g.tr.	3.95	+12.5	W.s.	g.tr.	3.64	+12.0	W.s.	g.tr.	4.19	+ 9.2	W.g.N.s.	g.tr.
29.	5.82	+ 9.2	S.s.	s.h.	6.16	+13.1	W.s.	tr.	6.14	+12.7	N.s.	h.	6.66	+10.0	W.s.	g.tr.
30.	7.03	+12.3	O.s.	g.h.	7.31	+16.0	SO.s.	g.tr.	7.54	+16.5	SO.s.	g.tr.	8.09	+12.0	SO.s.	g.tr.
Mitt.	27" 4."22	+11.°22			27" 4."13	+14.°26			27" 4."11	+14.°64			27" 4."33	+11.°03		

October 1829.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27″ 8.‴21	+12.°2	N. s.	g. tr.	27″ 8.‴65	+15.°0	SW. s.	g. tr.	27″ 8.‴45	+15.°2	SW. s.	g. tr.	27″ 8.‴53	+11.°3	NO. s.	g. tr.
2.	8.95	+10.3	N. s.	tr.	8.34	+15.2	SO. s.	tr.	7.86	+16.3	O. s.	g. tr.	7.84	+11.0	SO. s.	g. h.
3.	6.71	+10.0	SO. s.	tr.	6.26	+13.8	SSO. s.	tr.	5.27	+13.9	N. s.	g. tr.	4.16	+12.0	N. s.	g. tr.
4.	2.55	+12.0	SW. s.	h.	2.48	+14.2	WSW. s.	s. h.	2.51	+14.3	W. g. S. s.	g. tr.	4.88	+10.3	W. g. S. m.	g. tr.
5.	5.09	+ 8.2	W. g. S. s.	g. h.	4.16	+12.1	SW. st.	s. h.	3.62	+12.1	W. st.	s. h.	2.21	+ 9.0	SW. s.	s. h.
6.	0.71	+ 9.5	W. s.	Regen	0.77	+10.0	W. g. S. m.	g. tr.	0.90	+ 8.8	W. g. S. m.	tr.	0.89	+ 6.3	W. g. S. s.	h.
7.	26″ 12.‴33	+ 5.3	W. m.	g. h.	26″ 11.‴67	+ 8.2	W. st.	g. tr.	26″ 11.‴26	+ 8.3	W. m.	g. tr.	26″ 11.‴08	+ 5.5	W. m.	g. tr.
8.	9.70	+ 2.8	NO. m.	g. tr.	9.66	+ 5.3	NW. st.	g. tr.	9.86	+ 5.8	NW. m.	Regen	11.47	+ 4.6	W. st.	Regen
9.	27″ 1.‴92	+ 5.0	W. g. s. S.	s. h.	27″ 2.‴71	+ 7.3	W. g. S. m.	h.	27″ 3.‴35	+ 8.0	W. m.	tr.	27″ 3.‴79	+ 5.2	W. m.	h.
10.	8.32	+ 5.7	NW. m.	tr.	9.19	+ 8.0	N. st.	tr.	9.06	+ 8.5	N. g. O. m.	s. h.	10.29	+ 6.3	W. m.	tr.
11.	9.16	+ 6.0	W. m.	g. tr.	8.94	+ 6.6	W. g. S. m.	Regen	8.27	+ 6.3	W. st.	g. tr.	7.32	+ 6.5	W. st.	g. tr.
12.	5.44	+ 7.7	W. g. S. s.	g. tr.	5.11	+10.6	W. g. S. st.	g. tr.	5.02	+10.8	W. g. S. st.	g. tr.	6.06	+ 9.1	W. m.	g. tr.
13.	6.73	+ 8.5	W. s.	Regen	6.98	+10.0	S. g. W. s.	g. tr.	6.77	+10.0	WSW. s.	g. tr.	5.56	+ 9.2	SSW. s.	g. tr.
14.	2.66	+ 9.4	WSW. m.	g. tr.	2.49	+11.2	S. g. W. m.	tr.	1.82	+11.4	SSW. m.	tr.	0.37	+10.6	SW. s.	tr.
15.	0.11	+ 9.3	WSW. m.	g. tr.	2.53	+ 6.5	S. g. W. st.	g. tr.	4.91	+ 5.6	NW. st.	g. tr.	7.49	+ 3.4	NW. m.	tr.
16.	8.06	+ 3.6	WSW. m.	tr.	8.28	+ 7.6	WSW. s.	tr.	8.07	+ 7.2	WNW. st.	g. tr.	7.45	+ 4.3	NO. s.	g. tr.
17.	5.17	+ 5.7	SW. m.	Regen	4.24	+ 7.0	SW. st.	g. tr.	2.72	+ 4.5	WSW. st.	g. tr.	4.04	+ 7.9	SW. st.	g. tr.
18.	2.33	+ 4.8	W. g. N. m.	s. h.	8.64	+ 5.3	W. m.	g. tr.	8.79	+ 4.9	W. s.	tr.	9.07	+ 2.9	W. s.	g. tr.
19.	9.76	+ 3.5	W. s.	g. tr.	9.78	+ 5.6	O. s.	g. tr.	9.52	+ 6.4	SO. s.	g. tr.	9.69	+ 5.2	O. s.	g. tr.
20.	9.99	+ 2.3	S. g. O. s.	g. h.	9.59	+ 6.3	S. g. O. s.	g. h.	8.98	+ 7.7	SO. s.	g. h.	8.91	+ 1.8	SO. s.	g. h.
21.	8.64	0.0	O. g. N. s.	g. h.	8.31	+ 5.7	S. g. W. s.	g. h.	7.98	+ 8.1	SSW. s.	g. h.	8.01	+ 2.8	SSW. st.	g. h.
22.	7.44	+ 0.9	SO. s.	g. h.	6.64	+ 6.2	SO. s.	g. h.	5.34	+ 7.2	SSO. s.	g. h.	6.07	+ 2.0	SSO. s.	g. h.
23.	6.04	0.0	S. g. W. s.	g. h.	5.81	+ 5.5	SW. s.	g. h.	5.51	+ 7.0	ONO. s.	s. h.	5.55	+ 2.5	NO. s.	g. h.
24.	5.66	+ 2.0	NO. s.	g. h.	5.43	+ 4.7	O. g. N. s.	g. h.	5.44	+ 8.1	NNO. s.	g. h.	6.10	+ 2.7	NNO. s.	g. h.
25.	7.71	+ 0.7	SSO. s.	g. h.	7.63	+ 7.0	S. g. O. s.	g. h.	7.92	+ 6.9	S. g. O. s.	g. h.	8.62	+ 2.2	S. g. O. s.	g. h.
26.	9.27	+ 0.3	SSO. s.	st. Neb.	9.22	+ 4.8	SSO. s.	g. h.	8.07	+ 6.9	NW. s.	g. h.	9.21	+ 1.4	NW. s.	g. h.
27.	9.39	+ 2.3	W. s.	st. Neb.	9.13	+ 5.3	W. g. S. s.	st. Neb.	8.77	+ 5.7	W. g. S. s.	s. st. N.	7.95	+ 5.1	W. g. S. s.	s. st. N.
28.	5.62	+ 4.6	W. s.	g. tr.	4.49	+ 5.6	W. st.	g. tr.	4.40	+ 5.4	W. m.	g. tr.	4.92	+ 2.5	W. st.	h.
29.	6.52	+ 1.7	WNW. st	s. h.	7.35	+ 3.3	W. st.	g. tr.	6.18	+ 3.2	W. m.	g. tr.	7.43	+ 2.1	W. m.	g. tr.
30.	7.24	+ 2.0	SW. m.	g. tr.	7.14	+ 5.5	SW. st.	Regen	6.91	+ 4.8	WSW. s.	g. tr.	6.72	+ 4.4	SW. st.	g. tr.
31.	1.96	+ 4.4	SW. st.	g. tr.	0.92	+ 5.2	SW. st.	g. tr.	0.44	+ 4.0	SW. m.	Regen	0.67	+ 3.0	W. m.	tr.
Mitt.	27″ 5.‴92	+ 5.°18			27″ 5.‴82	+ 7.°89			27″ 5.‴55	+ 8.°14			27″ 5.‴82	+ 5.°62		

November 1829.

Tag	8 Uhr Morgens: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27" 3.'''28	+ 0.9°	W. g. S. s.	z. h.	27" 3.'''43	+ 3.1°	WSW. m.	z. h.
2.	4.99	+ 1.5	W. s.	g. tr.	4.05	+ 3.2	W. s.	z. h.
3.	7.47	+ 2.0	WNW. s.	g. tr.	7.27	+ 2.9	W. m.	g. tr.
4.	7.54	+ 4.5	W. s.	g. tr.	7.37	+ 6.1	W. g. S. s.	g. tr.
5.	2.98	+ 3.7	S. g. W. s.	Regen	2.59	+ 7.3	SW. s.	g. tr.
6.	6.67	+ 2.2	WSW. s.	g. h.	6.55	+ 6.1	WSW. s.	z. h.
7.	4.91	+ 3.5	SW. s.	tr.	4.42	+ 6.0	SW. s.	z. h.
8.	4.27	+ 1.4	W. g. S. s.	g. h.	4.50	+ 5.3	W. g. S. s.	tr.
9.	4.46	+ 2.1	SW. s.	z. h.	4.70	+ 4.0	SW. m.	g. h.
10.	7.12	+ 2.7	W. s.	tr.	7.39	+ 4.9	W. g. S. s.	z. h.
11.	4.30	+ 1.7	SW. s.	g. tr.	3.90	+ 4.6	SW. s.	g. tr.
12.	7.31	+ 0.2	N. g. W. s.	z. h.	7.32	+ 1.2	N. m.	z. h.
13.	6.08	— 0.3	NNO. s.	g. tr.	6.61	+ 1.4	NNO. s.	g. tr.
14.	8.57	— 1.3	W. s.	g. tr.	8.15	+ 0.3	W. s.	z. h.
15.	26" 18.'''08	— 4.1	S. s.	z. h.	26" 16.'''50	— 0.8	S. m.	z. h.
16.	27" 1.'''27	+ 1.0	WNW. s.	tr.	27" 2.'''62	— 0.1	NNW. m.	g. tr.
17.	7.23	— 2.0	NNW. m.	g. tr.	7.81	— 1.6	NNO. m.	z. h.
18.	8.49	— 4.3	N. g. W. s.	tr.	8.84	— 2.9	N. g. W. st.	z. h.
19.	9.68	— 3.1	NW. m.	g. tr.	9.77	— 1.3	W. g. S. s.	tr.
20.	9.87	— 6.2	S. s.	z. h.	9.85	— 2.5	N. g. W. s.	z. h.
21.	10.04	— 5.0	ONO. s.	st. Neb.	9.81	— 0.5	NO. s.	st. Neb.
22.	8.71	— 1.3	W. s.	g. tr.	7.64	+ 1.6	W. s.	Nebel
23.	4.31	— 6.0	SO. s.	h.	4.09	— 3.1	SO. s.	z. h.
24.	3.24	— 5.0	O. g. N. s.	g. tr.	3.06	— 3.2	NO. s.	g. tr.
25.	3.58	— 0.2	O. m.	g. tr.	4.22	+ 3.0	O. g. N. s.	tr.
26.	8.92	— 2.3	O. m.	z. h.	9.25	— 1.3	O. s.	tr.
27.	8.63	— 8.0	O. s.	Nebel	7.93	— 4.3	ONO. s.	g. h.
28.	4.67	— 3.1	NO. s.	g. tr.	4.28	— 1.1	NO. s.	Nebel
29.	3.53	— 1.0	O. s.	Schnee	4.18	+ 1.3	O. s.	Nebel
30.	5.78	0.0	N. g. O. s.	Nebel	5.82	+ 1.3	O. g. N. s.	g. tr.
Mitt.	27" 6.'''39	— 0.86°			27" 6.'''05	+ 1.39°		

Tag	3 Uhr Nachmittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27" 3.'''84	+ 1.2°	N. m.	Schnee	27" 4.'''88	— 1.5°	W. s.	g. h.
2.	4.85	+ 3.0	W. g. N. s.	g. tr.	7.05	0.0	NW. m.	h.
3.	7.07	+ 4.8	W. s.	g. tr.	7.43	+ 4.9	W. s.	g. tr.
4.	6.80	+ 6.1	W. g. S. s.	g. tr.	5.52	+ 1.8	WSW. s.	tr.
5.	2.16	+ 8.1	W. s.	Regen	5.80	+ 5.0	SW. s.	tr.
6.	6.17	+ 6.1	WSW. s.	z. h.	5.88	+ 4.2	SW. s.	tr.
7.	4.08	+ 7.0	SW. s.	z. h.	4.16	+ 4.5	SW. s.	tr.
8.	4.51	+ 4.9	W. g. S. s.	z. h.	4.20	+ 1.8	W. g. S. s.	g. h.
9.	4.82	+ 4.0	SW. m.	tr.	5.16	+ 1.8	SW. m.	h.
10.	6.31	+ 4.9	W. g. S. m.	tr.	6.05	+ 2.0	W. g. S. s.	tr.
11.	4.18	+ 5.7	SW. s.	g. tr.	5.48	+ 3.0	SW. s.	Regen
12.	6.95	+ 1.0	N. s.	g. tr.	6.08	+ 0.8	N. m.	g. tr.
13.	7.19	+ 1.3	NNO. s.	tr.	8.22	— 1.1	NNO. s.	z. h.
14.	8.02	— 0.8	WSW. s.	h.	7.43	— 3.2	WSW. s.	g. h.
15.	26" 14.'''59	— 0.7	SW. s.	g. tr.	26" 11.'''76	+ 2.6	SW. st.	g. tr.
16.	27" 3.'''87	+ 1.0	NNW. s.	g. tr.	27" 5.'''49	— 1.0	NW. s.	g. tr.
17.	7.30	— 1.8	NO. m.	g. h.	7.88	— 2.8	NW. st.	g. tr.
18.	9.05	— 2.7	N. g. W. m.	g. tr.	9.24	— 3.2	N. g. W. m.	g. tr.
19.	9.60	— 1.2	W. g. S. s.	h.	9.80	— 5.0	W. g. S. m.	g. h.
20.	9.97	— 2.0	NO. m.	g. tr.	9.98	— 2.5	NO. m.	g. tr.
21.	9.71	— 1.0	SW. s.	g. tr.	9.67	— 1.9	SW. s.	Regen
22.	6.41	+ 0.5	NW. s.	h.	5.35	— 2.8	W. s.	h.
23.	3.81	— 4.0	NO. s.	h.	3.67	— 5.5	SO. m.	tr.
24.	2.06	— 3.2	NO. s.	g. tr.	2.05	— 2.2	NO. s.	g. tr.
25.	4.76	+ 2.0	NNO. s.	g. tr.	5.86	— 0.0	NNO. s.	g. tr.
26.	8.97	— 3.0	O. s.	tr.	9.32	— 5.8	O. g. N. s.	g. h.
27.	6.92	— 3.0	NO. s.	g. h.	6.01	— 6.0	NO. m.	g. h.
28.	3.74	— 0.9	SO. s.	g. tr.	2.22	— 1.1	SO. s.	g. tr.
29.	4.51	+ 1.5	O. s.	g. tr.	5.18	0.0	SO. s	g. tr.
30.	6.00	+ 0.6	NO. s.	g. tr.	6.35	+ 0.1	NO. s.	g. tr.
Mitt.	27" 6.'''14	+ 1.25°			27" 6.'''11	— 0.47°		

December 1839.

Tag	8 Uhr Morgens Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27" 7.'''24	— 1°.0	NO. s.	g. tr.	27" 7.'''75	— 1°.1	NO. s.	g. h.	27" 7.'''85	— 1°.6	O. g. N. s.	g. h.	27" 9.'''05	— 5°.1	O. g. N. s.	g. h.
2.	9.78	— 8.5	NO. s.	g. h.	9.89	5.7	ONO. s.	g. h.	9.40	— 4.8	ONO. s.	g. h.	9.40	— 8.7	ONO. s.	g. h.
3.	9.61	—11.5	NNO. s.	g. h.	9.35	— 6.5	NNO. s.	g. h.	9.37	— 5.0	NNO. s.	g. h.	9.45	— 9.3	ONO. s.	g. h.
4.	9.42	—10.3	O. s.	g. h.	9.17	— 5.6	ONO. s.	g. h.	8.97	— 6.2	ONO. s.	g. h.	9.42	— 9.7	O. g. S. s.	g. h.
5.	10.98	—11.3	NO. s.	g. h.	11.52	— 7.9	NNO. s.	h.	12.00	— 8.3	N. s.	h.	12.83	—10.0	NO. s.	g. h.
6.	28" 1.'''83	—11.5	N. m.	g. h.	28" 1.'''99	— 8.3	N. m.	g. h.	28" 1.'''79	— 8.1	N. m.	h.	28" 1.'''43	— 7.8	NNW. s.	g. h.
7.	0.94	— 7.4	NO. m.	g. h.	0.44	— 3.3	O. m.	g. h.	0.06	— 3.7	O. g. N. m.	g. h.	0.01	— 6.0	NO. m.	g. h.
8.	27" 11.'''79	— 6.3	O. g. N. s.	g. h.	27" 11.'''38	— 3.0	O. s.	g. h.	27" 11.'''06	— 1.5	O. g. N. s.	g. h.	27" 11.'''26	— 6.1	O. g. N. s.	g. h.
9.	10.52	—10.5	SO. s.	g. h.	9.97	— 6.8	SW. s.	g. h.	9.13	— 2.2	O. s.	g. h.	8.88	— 6.1	O. s.	g. h.
10.	8.16	—10.0	SO. s.	g. h.	7.88	— 4.2	NO. s.	g. h.	7.83	— 3.2	NO. s.	g. h.	8.31	— 7.0	NO. s.	tr.
11.	9.64	— 9.8	SO. m.	st. Neb.	10.03	— 4.8	S. g. O. m.	st. Neb.	10.23	— 4.5	SO. s.	Nebel	10.80	— 5.0	SO. s.	Nebel
12.	11.72	— 5.0	S. g. O. s.	Nebel	11.94	— 4.2	S. s.	Nebel	12.00	— 4.7	S. s.	Nebel	12.52	— 5.0	S. s.	g. tr.
13.	28" 0.'''92	— 6.3	W. s.	Nebel	28" 0.'''89	— 6.0	SW. s.	g. tr.	28" 0.'''77	— 6.0	SW. s.	g. tr.	28" 0.'''77	— 6.1	SW. s.	g. tr.
14.	27" 12.'''68	— 5.5	S. g. O. s.	s. st. N.	27" 12.'''39	— 4.8	NO. s.	st. Neb.	27" 12.'''06	— 5.1	N. s.	st. Neb.	27" 11.'''36	— 4.4	N. s.	st. Neb.
15.	10.18	— 4.6	O. g. N. s.	st. Neb.	9.56	— 3.2	ONO. s.	st. Neb.	9.11	— 3.4	NW. s.	Nebel	8.68	— 3.3	ONO. s.	g. tr.
16.	8.66	— 4.3	SW. s.	Nebel	8.71	— 3.2	W. s.	Nebel	8.76	— 3.5	W. s.	Nebel	8.40	— 3.1	W. s.	g. tr.
17.	6.56	— 3.2	O. g. S. s.	Nebel	5.36	— 1.3	ONO. s.	h.	5.31	0.0	SSW. s.	h.	4.30	— 1.3	SW. s.	g. tr.
18.	3.60	— 1.8	S. g. O. s.	Schnee	3.69	— 0.8	SW. s.	Schnee	3.56	— 1.0	SW. m.	tr.	3.67	— 3.3	SW. s.	g. tr.
19.	3.94	— 2.3	SW. s.	Nebel	4.30	— 1.8	SW. s.	g. h.	4.21	— 2.0	SO. s.	g. tr.	3.93	— 1.6	SO. s.	g. tr.
20.	3.24	— 1.2	O. s.	Nebel	3.05	— 0.5	O. s.	Nebel	2.16	— 0.8	W. m.	Schnee	1.81	— 1.9	W. m.	Schnee
21.	3.08	— 2.8	W. s.	Schnee	4.00	— 1.8	S. s.	Schnee	4.66	— 2.3	SW. s.	tr.	5.70	— 3.4	SW. s.	g. tr.
22.	6.50	— 5.7	SW. s.	g. tr.	6.74	— 4.0	S. s.	g. tr.	6.63	— 3.8	S. s.	g. tr.	7.20	— 6.9	SW. m.	h.
23.	5.79	— 9.3	ONO. s.	g. h.	4.96	— 2.0	NO. m.	g. h.	4.48	— 3.1	O. s.	h.	4.15	— 3.0	O. s.	g. tr.
24.	2.87	— 3.8	O. g. S. s.	tr.	2.92	— 1.4	S. s.	g. tr.	2.93	— 3.4	S. s.	tr.	3.03	— 4.9	S. s.	g. tr.
25.	4.33	— 4.6	N. s.	g. tr.	4.44	— 5.0	N. m.	g. tr.	4.74	— 5.0	N. m.	g. tr.	5.49	—11.5	N. m.	Schnee.
26.	6.06	—12.5	N. s.	g. tr.	5.93	—11.8	N. s.	g. tr.	6.09	—13.0	N. m.	g. tr.	6.44	—15.2	NNW. m.	g. h.
27.	7.17	—13.7	NNW. st.	tr.	7.14	—11.5	N. g. W. m.	tr.	7.48	—12.3	NNW. m.	g. h.	8.20	—13.0	NNW. m.	g. h.
28.	7.88	— 9.8	N. m.	g. tr.	7.37	— 8.8	N. m.	g. tr.	6.96	— 8.2	N. m.	Schnee	7.14	— 8.7	N. m.	g. tr.
29.	7.06	— 7.9	N. s.	g. tr.	6.98	— 6.3	N. m.	g. tr.	5.68	— 6.8	NW. m.	Schnee	6.21	— 5.4	NW. m.	Schnee
30.	7.57	— 9.6	N. m.	Schnee	8.20	— 9.0	N. g. W. m.	g. tr.	9.00	— 9.3	N. m.	g. tr.	9.79	— 9.9	N. m.	g. tr.
31.	11.39	—10.4	N. g. W. m.	g. tr.	10.87	— 8.7	N. s.	g. h.	10.62	— 9.0	N. m.	g. h.	10.52	— 7.3	N. m.	g. tr.
Mitt.	27" 8.'''39	— 7°.17			27" 8.'''21	— 4°.94			27" 8.'''09	— 4°.84			27" 8.'''26	— 6°.42		

Jänner 1880.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27"	°			27"	°			27"	°			27"	°		
1.	10."66	— 6.6	N. g. W. m.	g. tr.	10."91	— 3.7	N. g. O. s.	g. tr.	10."50	— 4.5	N. g. W. s.	g. tr.	10."58	— 4.4	N. g. W. s.	g. tr.
2.	9.98	— 3.2	N. g. W. s.	st. Neb.	9.96	— 2.0	NO. s.	st. Neb.	10.00	— 3.0	WSW. s.	g. tr.	10.39	— 3.3	SSW. s.	g. tr.
3.	10.28	— 4.0	N. g. W. s.	Nebel	10.39	— 4.3	NNO. s.	g. tr.	10.41	— 4.3	NO. s.	g. tr.	10.41	— 6.0	NO. s.	g. tr.
4.	10.14	— 8.6	N. g. W. s.	z. h.	9.65	— 5.5	SW. s.	g. tr.	9.39	— 5.3	SW. s.	g. tr.	9.48	—10.0	NO. s.	g. h.
5.	8.21	—10.3	SO. s.	Schnee	7.54	— 7.8	SO. s.	g. tr.	7.11	— 7.4	SW. s.	g. tr.	6.62	— 9.8	SO. s.	tr.
6.	6.80	— 6.5	SW. s.	g. tr.	6.87	— 3.4	WSW. m.	Schnee	7.00	— 3.0	SW. s.	g. tr.	7.32	— 3.3	SW. s.	g. tr.
7.	4.97	— 2.3	W. st.	tr.	3.61	+ 1.3	SW. m.	Schnee	3.76	+ 0.3	SW. m.	g. tr.	1.97	— 1.0	SW. m.	g. tr.
8.	1.82	— 0.3	WSW. s.	z. h.	1.73	+ 1.6	WSW. s.	g. tr.	1.69	+ 1.3	W. m.	g. tr.	2.82	— 2.7	W. m.	g. tr.
9.	4.65	— 5.3	WSW. s.	h.	4.92	— 3.8	WSW. s.	tr.	5.09	— 4.0	W. g. S. s.	g. tr.	4.33	— 5.3	SW. s.	g. tr.
10.	1.32	— 6.8	W. m.	g. tr.	0.96	— 5.1	W. s.	h.	0.44	— 4.3	SW. s.	g. tr.	0.58	— 6.3	SW. s.	g. tr.
	26"				26"				26"				26"			
11.	11."88	— 5.6	S. s.	g. tr.	11."11	— 2.8	S. s.	g. tr.	10."63	— 3.8	WSW. s.	g. tr.	10."83	— 6.0	SW. s.	z. h.
	27"				27"				27"				27"			
12.	0."33	— 6.7	SO. s.	Nebel	1."45	— 5.2	N. s.	g. tr.	1."89	— 6.0	NNO. s.	g. tr.	2."63	— 6.7	NO. s.	g. tr.
13.	4.12	— 6.3	O. s.	g. tr.	4.56	— 5.1	O. s.	Nebel	4.74	— 7.5	NO. s.	tr.	5.34	—11.5	NO. m.	h.
14.	5.89	—12.5	N. s.	s. st. N.	5.59	—10.3	N. m.	st. Neb.	5.12	— 9.3	N. m.	st. Neb.	5.03	— 8.3	N. m.	g. tr.
15.	4.81	— 6.4	O. s.	s. st. N.	5.11	— 5.0	N. m.	s. st. N.	4.86	— 5.4	N. m.	s. st. N.	5.25	— 4.3	N. m.	s. st. N.
16.	5.99	— 1.3	O. s.	st. Neb.	6.17	+ 1.3	O. s.	Nebel	5.97	+ 0.9	O. g. N. s.	Nebel	5.98	— 1.0	O. m.	h.
17.	6.04	— 1.8	O. s.	h.	5.80	+ 1.0	NO. s.	g. tr.	5.27	+ 1.0	NO. s.	Schnee	4.03	+ 1.0	NO. m.	Schnee
18.	3.73	+ 0.6	O. s.	g. tr.	4.27	+ 0.9	SSW. s.	g. tr.	5.49	+ 0.5	S. s.	tr.	4.77	— 2.8	SW. s.	g. tr.
19.	4.94	— 7.3	SW. s.	h.	4.75	— 3.9	S. s.	h.	4.74	— 6.8	SW. s.	g. h.	4.55	— 8.8	SW. s.	Nebel
20.	3.74	—10.6	SW. s.	st. Neb.	2.95	— 7.8	WNW. s.	st. Neb.	2.38	— 7.0	S. s.	g. tr.	2.25	— 7.5	SW. s.	Nebel
21.	2.62	— 3.2	SW. s.	st. Neb.	3.46	— 0.2	SW. s.	st. Neb.	3.61	— 1.0	SW. s.	g. tr.	4.65	— 2.1	S. g. O. s.	g. tr.
22	5.60	— 2.0	ONO. s.	Nebel	5.77	+ 1.1	OSO. s.	Nebel	5.76	+ 0.8	ONO. s.	g. tr.	6.13	— 1.2	ONO. m.	g. tr.
23.	7.44	— 2.9	O. s.	g. h.	7.60	— 0.8	O. s.	g. h.	7.53	— 1.3	O. s.	g. h.	7.90	— 2.2	O. s.	tr.
24.	8.57	— 4.6	O. s.	z. h.	8.64	— 1.2	O. g. N. s.	tr.	8.65	— 2.0	O. g. N. s.	g. tr.	8.67	— 3.4	O. g. N. s.	g. tr.
25.	9.09	— 6.3	O. s.	g. tr.	9.36	— 2.7	ONO. s.	g. tr.	9.48	— 4.6	O. s.	z. h.	9.98	—10.0	O. s.	g. h.
26.	9.92	—14.0	OSO. s.	g. h.	9.62	—10.4	O. s.	g. h.	8.86	—10.5	NNO. s.	g. h.	8.42	—15.2	NNO. s.	g. h.
27.	7.31	—18.0	SO. s.	tr.	6.65	—13.7	SSO. s.	g. h.	6.07	—13.3	SO. s.	g. h.	5.72	—16.3	SW. m.	g. h.
28.	5.96	—18.8	S. g. O. s.	Nebel	5.86	—15.3	S. g. O. s.	h.	5.85	—13.3	S. s.	h.	6.44	—16.3	S. m.	g. tr.
29.	7.04	—19.3	S. m.	h.	6.72	—15.0	S. s.	g. h.	6.37	—14.2	S. m.	h.	6.57	—18.1	S. m.	tr.
30.	6.53	—17.6	N. m.	g. tr.	6.20	—15.0	N. m.	g. h.	5.90	—16.2	N. m.	g. h.	5.38	—21.9	N. m.	g. h.
31.	4.72	—23.7	S. m.	h.	4.17	—16.3	S. g. W. m.	g. tr.	3.70	—14.1	N. m.	g. tr.	3.86	—16.0	SW. m.	g. tr.
Mitt.	27" 5."93	— 7.°83			27" 5."82	— 5.°23			27" 5."66	— 5.°40			27" 5."71	— 7.°43		

Februar 1830.

Tag	8 Uhr Morgens: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27″ 2.‴80	−14.°8	SW. m.	g. tr.	27″ 3.‴91	−12.°0	SW. s.	g. tr.	27″ 4.‴17	−13.°0	W. s.	g. h.	27″ 4.‴61	−20.°0	W. m.	g. h.
2.	4.65	−18.2	SW. m.	g. tr.	4.35	−14.0	SW. m.	g. tr.	4.22	−12.3	W. g. S. m.	g. tr.	4.17	−15.0	W. g. S. m.	g. tr.
3.	4.16	−19.9	W. m.	h.	3.92	−16.0	W. m.	g. b.	3.76	−13.0	N. s.	g. h.	3.56	−19.4	N. m.	g. b.
4.	3.57	−20.7	W. m.	Schnee	3.35	−14.7	W. m.	Schnee	2.36	−13.7	NO. m.	g. tr.	3.36	−10.1	N. g. O. m.	g. tr.
5.	2.35	− 8.7	O. m.	Schnee	1.79	− 5.7	O. g. N. m.	Schnee	1.44	− 4.7	O. g. N. m.	Schnee	1.66	− 6.9	O. g. N. m.	g. tr.
6.	26″ 12.‴19	− 6.7	NNO. m.	st. Neb.	26″ 12.‴24	− 2.8	NO. s.	g. tr.	26″ 11.‴73	− 2.3	O. g. N. s.	g. tr.	26″ 11.‴60	− 3.3	O. g. N. s.	tr.
7.	27″ 1.‴02	− 6.0	N. g. W. s.	g. tr.	27″ 2.‴00	− 5.8	N. s.	g. tr.	27″ 2.‴49	− 6.0	N. s.	g. tr.	27″ 3.‴51	− 6.5	N. g. W. s.	g. tr.
8.	3.40	− 8.2	SW. s.	h.	3.19	+ 0.2	S. g. W. s.	g. tr.	2.93	+ 0.9	S. g. W. s.	g. tr.	2.69	+ 1.8	S. g. W. m.	g. tr.
9.	4.74	+ 1.0	SW. s.	tr.	4.57	+ 4.5	SW. s.	g. tr.	3.70	+ 3.2	SW. s.	g. tr.	3.12	+ 2.8	SW. s.	g. tr.
10.	4.11	+ 2.0	W. g. S. s.	s. h.	4.45	+ 4.4	SW. s.	h.	4.45	+ 4.4	SW. s.	g. tr.	4.98	+ 1.2	SW. s.	g. tr.
11.	6.42	0 0	W. g. S. s.	Nebel	7.22	+ 3.5	W. g. S. s.	s. h.	7.69	+ 2.1	W. g. S. s.	g. tr.	8.41	+ 0.5	W. g. S. s.	g. tr.
12.	9.82	+ 0.3	N. g. W. s.	g. tr.	9.80	+ 1.8	N. s.	g. tr.	9.82	+ 0.8	N. s.	g. tr.	10.60	− 1.0	N. s.	g. tr.
13.	11.10	− 1.8	O. s.	g. tr.	10.94	+ 0.1	N. g. O. s.	h.	10.62	− 0.3	NO. s.	g. h.	10.51	− 4.3	O. g. N. s.	tr.
14.	10.24	− 2.8	O. s.	g. tr.	9.50	− 1.2	O. s.	s. h.	9.04	− 1.4	O. s	g. h.	8.30	− 5.4	O. s.	h.
15.	8.20	− 6.7	SW. s.	Nebel	7.78	− 1.7	S. s.	h.	7.31	+ 0.7	W. g. S. s.	g. tr.	7.35	− 0.0	SW. s.	g. tr.
16.	6.72	− 0.8	WSW. s.	tr.	6.39	+ 1.7	W. m.	g. tr.	6.40	+ 1.9	W. m.	g. tr.	6.42	− 0.9	W. m.	h.
17.	5.42	− 0.4	SW. m.	s. h.	4.30	+ 3.0	SW. s.	s. h.	3.62	+ 4.8	SW. s.	s. h.	2.37	+ 0.3	SW. s.	g. h.
18.	26″ 12.‴18	− 1.3	SW. s.	g. h.	26″ 11.‴72	+ 3.3	WSW. s.	tr.	26″ 11.‴73	+ 2.9	WSW. s.	g. tr.	26″ 12.‴44	− 0.6	WSW. m.	g. tr.
19.	27″ 1.‴58	− 4.2	WSW. s.	g. h.	27″ 1.‴94	− 0.3	WSW. m.	h.	27″ 2.‴24	− 1.0	SW. s.	g. h.	27″ 3.‴17	− 4.7	SW. m.	g. h.
20.	3.60	− 3.9	SW. s.	h.	3.65	+ 1.8	SW. s.	tr.	3.65	+ 1.7	SW. s.	tr.	3.88	− 3.6	SW. s.	g. h.
21.	5.13	− 6.3	S. s.	g. h.	5.11	− 1.8	SO. s.	g. h.	4.40	− 1.8	SO. s.	g. h.	2.74	− 4.0	SO. s.	g. tr.
22.	1.18	− 2.2	W. g. S. s.	h.	0 48	+ 0.7	WSW. s.	Schnee	1.22	+ 0.7	W. s. st.	g. tr.	3.87	− 0.5	W. st.	g. tr.
23.	3.88	− 0.9	W. m.	Schnee	2.29	+ 4.8	SW. st.	g. tr.	2.30	+ 4.3	W. st.	g. tr.	5.38	+ 0.6	W. m.	g. tr.
24.	7.91	− 1.1	N. g. W. s.	g. tr.	8.45	+ 0.5	N. g. O. s.	s. h.	8.39	+ 0.6	NO. s.	g. h.	8.07	− 0.7	NO. s.	g. tr.
25.	8.99	− 0.9	N. g. W. s.	g. tr.	9.32	+ 1.1	N. s.	g. tr.	9.45	+ 0.8	NO. s.	g. tr.	9.25	0.0	NO. s.	g. tr.
26.	9.10	+ 0.1	NO. s.	Nebel	9.02	+ 2.1	NO. s.	Nebel	8.76	+ 2.0	NO s.	Nebel	8.72	+ 0.6	NO. s.	st. Neb.
27.	7.55	+ 2.9	S. g. W. s.	g. tr.	6.04	+ 5.4	WSW. m.	g. tr.	6.06	+ 6.8	WSW. m.	g. h.	7.02	+ 3.0	WSW. s.	h.
28.	6.02	+ 4.1	WSW. s.	g. tr.	4.75	+ 7.2	SW. s.	s. h.	3.81	+ 7.0	W. s.	g. tr.	4.09	+ 5.0	SW. s. st.	g. tr.
Mitt.	27″ 5.‴22	− 4.°47			27″ 4.‴95	− 1.°07			27″ 4.‴82	− 1.°21			27″ 5.‴07	− 3.°54		

März 1830.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27″	°			27″	°			27″	°			27″	°		
1.	6.‴51	+ 2.3	N. g. W. s.	z. h.	6.‴75	+ 4.9	N. g. O. st.	h.	7.‴34	+ 5.0	N. g. O. m.	h.	8.‴55	+ 0.8	N. g. O. m.	tr.
2.	10.51	— 1.2	N. g. W. s.	g. tr.	11.54	— 0.7	N. m.	z. h.	11.37	0.0	N. s.	g. h.	11.88	— 4.0	N. m.	g. h.
3.	11.92	— 4.8	O. s.	g. h.	11.85	— 2.0	NNO. m.	g. h.	11.54	— 0.9	NO. s.	g. h.	11.56	— 4.7	N. g. O. s.	g. h.
4.	11.22	— 5.1	O. g. S. s.	g. h.	10.95	+ 0.2	N. s.	g. h.	10.20	+ 2.1	N. s.	g. h.	9.63	— 2.0	N. s.	h.
5.	8.67	— 3.0	N. s.	g. h.	7.97	+ 3.5	N. s.	g. h.	7.07	+ 4.2	NW. s.	g. h.	6.60	+ 0.7	NW. s.	g. h.
6.	6.41	— 1.2	NO. s.	Nebel	6.47	+ 1.2	NO. s.	g. tr.	6.67	+ 1.0	NO. s.	g. tr.	7.15	— 0.7	NO. s.	tr.
7.	7.81	0.0	O. g. N. s.	tr.	7.68	+ 1.9	O. g. N. m.	z. h.	7.31	+ 1.9	O. s.	g. h.	7.46	— 2.0	O. s.	g. h.
8.	7.97	— 3.2	O. g. N. s.	g. h.	7.99	+ 2.2	O. g. N. s.	g. h.	7.70	+ 2.3	NO. s.	g. h.	8.11	— 1.8	NO. s.	g. h.
9.	8.07	— 2.0	O. s.	g. h.	7.39	+ 3.0	O. g. N. s.	g. h.	6.69	+ 3.2	NO. s.	g. h.	6.17	— 1.2	NO. s.	g. h.
10.	6.02	— 2.7	O. s.	g. h.	5.81	+ 2.9	SSW. s.	g. h.	5.37	+ 4.8	SW. s.	g. tr.	5.47	0.0	SW. s.	h.
11.	4.56	— 1.4	S. s.	tr.	3.25	+ 5.9	S. m.	Regen	2.78	+ 6.0	S. s.	Regen	2.69	+ 3.1	SW. m.	g. tr.
12.	5.19	+ 5.1	SW. m.	g. tr.	4.97	+ 8.0	WSW. s.	g. tr.	5.04	+ 8.3	W. g. S. m.	g. tr.	5.67	+ 6.3	WSW. s.	g. tr.
13.	2.26	+ 6.3	WSW. s.	z. h.	3.22	+ 3.3	WNW. s. st.	tr.	4.26	+ 4.3	WNW. st.	z. h.	6.53	+ 2.0	WSW. s. st.	h.
14.	5.88	+ 2.7	WSW. st.	g. tr.	5.54	+ 4.0	N. st.	Regen	6.36	+ 5.4	W. s.	g. tr.	6.62	+ 4.9	W. m.	g. tr.
15.	5.80	+ 2.1	S. s.	g. h.	4.69	+ 8.9	S. s.	g. h.	3.88	+ 6.1	SW. s.	g. h.	3.30	+ 4.0	SW. s.	h.
16.	4.20	+ 3.0	SSW. s.	z. h.	4.33	+ 6.2	N. s.	z. h.	4.80	+ 6.3	N. s.	tr.	6 00	+ [illegible].3	N. s.	g. tr.
17.	6.59	+ 3.8	WSW. m.	g. h.	5.99	+ 8.6	W. m.	g. h.	5.62	+ 8.7	W. s.	g. tr.	5.39	+ 6.1	W. s.	g. tr.
18.	5.55	+ 7.0	W. g. S. m.	Regen	6.66	+ 9.0	W. st.	Regen	7.41	+ 8.0	W. m.	g. tr.	8.09	+ 7.8	W. m.	g. tr.
19.	9.00	+ 6.8	W. m.	g. tr.	9.22	+ 9.0	W. g. S. s.	g. tr.	8.80	+ 9.0	W. s.	g. tr.	8.74	+ 6.8	W. s.	g. tr.
20.	7.77	+ 4.5	S. s.	g. h.	5.81	+10.4	S. s.	g. h.	5.32	+12.0	W. s.	g. h.	4.61	+ 6.0	W. st.	g. tr.
21.	6.17	+ 3.3	NW. m.	g. tr.	7.36	+ 4.8	W. s. st.	g. tr.	7.96	+ 5.2	O. m.	g. tr.	8.91	+ 4.3	W. s. st.	g. tr.
22	8.90	+ 3.2	W. m.	g. tr.	8.22	+ 7.8	W. m.	g. tr.	7.83	+ 8.2	WNW. s.	g. tr.	7.22	+ 6.0	W. m.	g. tr.
23.	5.74	+ 5.7	SW. s.	tr.	5.60	+ 6.1	SW. st.	Regen	5.62	+ 6.1	SW. m.	g. tr.	6.10	+ 4.8	SW. m.	g. tr.
24.	7.09	+ 3.6	W. s.	z. h.	6.60	+ 5.2	W. g. S. st.	Regen	3.39	+ 5.9	SW. st.	z. h.	6.15	+ 5.6	SW. m.	g. tr.
25.	7.03	+ 6.2	NW. st.	Regen	7.40	+ 8.5	NW. st.	tr.	7.52	+ 7.5	NW. m.	g. tr.	8.71	+ 5.8	NW. m.	Regen
26.	8.65	+ 4.1	N. m.	Regen	8.63	+ 5.9	S. g. W. s.	Regen	8.55	+ 6.2	SW. s.	g. tr.	8.85	+ 5.3	W. m.	g. tr.
27.	10.00	+ 5.8	NW. m.	z. h.	10.36	+ 7.3	W. m.	z. h.	9.98	+ 8.1	NW. s.	z. h.	9.80	+ 6.0	NW. s.	tr.
28.	8.59	+ 7.0	W. m.	g. tr.	8.42	+ 9.9	N. m.	tr.	8.07	+10.1	N. s.	z. h.	8.62	+ 6.0	N. m.	tr.
29	8.58	+ 6.8	WNW. s.	g. h.	8.06	+11.0	N. s.	g. h.	7.58	+13.0	WNW. s.	g. h.	7.16	+ 7.0	NW. s.	g. b.
30.	6.32	+ 6.3	S. s.	g. h.	5.61	+14.7	NW. s.	g. h.	4.79	+15.9	SW. s.	g. h.	4.77	+ 9.3	NW. s.	g. h.
31.	4.94	+ 6.2	NNW. s.	g. h.	4.36	+11.9	N. s.	g. h.	3.37	+15.0	NO. s.	z. h.	2.97	+ 9.0	NO. s.	g. h.
Mitt.	27″ 7.‴26	+ 2.°46			27″ 7.‴05	+ 5.°86			27″ 6.‴88	+ 6.°41			27″ 7.‴08	+ 3.°40		

April 1830.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27″ 2.‴17	+12°.2	W.s.	z.h.	27″ 2.‴02	+15°.8	WNW.st.	h.	27″ 1.‴63	+16°.4	SW.st.	tr.	27″ 2.‴11	+10°.7	SW.m.	tr.
2.	3.39	+10.0	W.s.	tr.	3.29	+15.1	SW.s.	tr.	2.64	+16.1	SW.s.	tr.	2.00	+10.1	O.s.	tr.
3.	1.64	+11.1	SW.s.	z.h.	2.22	+14.3	WSW.m.	g.tr.	2.29	+13.0	S.s.	tr.	3.01	+10.3	WSW.m.	g.h.
4.	5.62	+ 8.8	W.st.	tr.	5.96	+11.0	NO.st.	z.h.	5.80	+ 7.4	N.m.	Regen	6.32	+ 5.0	SW.s.	g.tr.
5.	6.78	+ 1.0	NO.m.	Schnee	6.87	+ 0.9	NO.m.	Schnee	6.75	+ 2.6	NNO.s.	tr.	6.73	+ 0.4	SW.m.	g.h.
6.	5.36	− 0.3	S.s.	z.h.	3.76	+ 6.6	S.s.	z.h.	2.66	+ 9.9	S.s.	tr.	2.33	+ 5.8	S.m.	tr.
7.	4.58	+ 7.8	SW.m.	z.h.	4.90	+10.2	SW.st.	tr.	5.19	+10.0	WSW.m.	tr.	5.40	+ 7.9	SW.s.	g.tr.
8.	5.46	+ 6.4	WSW.s.	z.h.	4.89	+12.2	O.s.	g.h.	4.58	+14.2	NO.s.	z.h.	4.45	+ 8.1	SO.s.	h.
9.	3.19	+ 8.6	NO.s.	tr.	1.84	+14.6	OSO.m.	g.tr.	1.34	+13.7	ONO.m.	tr.	1.11	+ 9.0	NO.s.	z.h.
10.	26″ 13.‴55	+ 9.7	S.s.	g.h.	26″ 12.‴30	+14.6	N.s.	h.	26″ 11.‴96	+15.1	NO.s.	z.h.	26″ 14.‴90	+ 6.9	SW.st.	g.tr.
11.	27″ 4.‴62	+ 8.1	WSW.s.	z.h.	27″ 4.‴86	+10.2	W.st.	z.h.	27″ 4.‴72	+11.0	NW.s.	tr.	27″ 4.‴81	+ 6.8	NW.s.	z.h.
12.	4.65	+10.5	WSW.s.	z.h.	3.85	+11.0	SW.m.	tr.	3.06	+11.3	SW.s.	tr.	1.00	+ 8.5	SW.s.	g.tr.
13.	1.54	+ 7.0	SW.st.	z.h.	1.65	+ 9.2	SW.m.	g.tr.	1.62	+ 6.7	SW.st.	tr.	1.48	+ 6.0	SW.m.	h.
14.	1.51	+ 4.1	W.g.N.st.	Regen	2.09	+ 5.1	WNW.st.	Regen	3.63	+ 5.2	NW.m.	tr.	4.51	+ 3.2	NW.m.	g.tr.
15.	6.11	+ 6.1	NW.m.	tr.	5.92	+ 8.8	N.g.W.m.	tr.	5.51	+10.7	N.g.W.s.	tr.	5.56	+ 5.3	N.g.W.m.	h.
16.	5.09	+ 6.0	S.s.	g.tr.	4.16	+13.0	S.s.	h.	3.73	+14.4	S.s.	z.h.	3.26	+ 9.6	S.m.	Regen
17.	4.16	+11.1	SW.s.	z.h.	4.13	+14.7	NW.s.	z.h.	3.98	+14.7	SW.s.	h.	4.32	+ 8.9	SW.s.	h.
18.	4.08	+11.8	SW.s.	Regen	3.92	+14.9	SW.s.	z.h.	3.59	+14.7	W.s.	z.h.	4.28	+ 8.2	W.s.	h.
19.	26″ 14.‴84	+11.8	NO.s.	tr.	26″ 14.‴21	+15.2	SO.s.	z.h.	26″ 14.‴34	+14.7	SO.s.	tr.	26″ 11.‴54	+11.0	SO.s.	g.h.
20	27″ 2.‴07	+ 7.3	W.s.st.	g.tr.	27″ 2.‴61	+ 8.2	WNW.st.	tr.	27″ 2.‴81	+ 7.9	NW.st.	z.h.	27″ 2.‴03	+ 6.3	NW.s.	z.h.
21	3.32	+ 4.7	NW.s.st.	Regen	4.83	+ 7.4	NW.s.st.	tr.	5.10	+ 8.3	W.s.st.	h.	5.30	+ 5.0	WNW.m.	g.h.
22.	4.67	+ 6.8	S.m.	g.tr.	3.84	+13.0	S.s.	tr.	2.97	+12.0	S.s.	z.h.	2.77	+ 9.3	S.s.	tr.
23.	1.67	+10.4	S.g.W.s.	Regen	1.66	+11.2	SW.m.	Regen	1.66	+13.8	SW.s.	g.tr.	1.84	+10.9	SW.s.	g.h.
24.	3.16	+12.0	SW.s.	tr.	3.56	+14.8	SW.s.	z.h.	3.33	+15.8	SW.s.	z.h.	3.53	+10.8	S.s.	h.
25.	4.55	+10.3	W.s.	g.tr.	5.23	+13.5	WSW.s.	tr.	5.11	+14.0	WSW.s.	tr.	6.35	+ 9.4	WSW.s.	tr.
26.	8.22	+ 8.0	NNW.m.	z.h.	8.20	+10.8	N.s.	tr.	8.01	+12.0	N.s.	z.h.	8.64	+ 7.9	N.s.	g.h.
27.	9.11	+ 7.0	N.s.	g.h.	9.03	+11.3	N.s.	g.h.	8.51	+13.0	N.s.	g.h.	8.55	+10.2	ONO.s.	tr.
28.	9.36	+10.0	NO.s.	g.h.	9.34	+12.7	O.s.	g.h.	9.12	+13.6	ONO.s.	g.h.	9.20	+ 8.5	SO.s.	g.h.
29.	9.16	+ 8.2	SW.s.	g.h.	8.70	+14.0	SO.s.	g.h.	8.17	+16.2	O.s.	g.h.	7.79	+10.5	O.s.	h.
30.	7.78	+ 9.9	SSO.s.	g.h.	7.33	+15.3	SO.m.	g.h.	6.78	+16.8	SO.s.	g.h.	6.26	+ 9.9	ONO.s.	g.h.
Mitt.	27″ 4.‴54	+ 8°.21			27″ 4.‴37	+11°.66			27″ 4.‴22	+13°.17			27″ 4.‴25	+ 8°.08		

May 1830.

Tag	8 Uhr Morgens: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27″	°			27″	°			27″	°			27″	°		
1.	5.‴83	+10.9	S. g. O. s.	g. h.	5.‴12	+17.2	SW. s.	g. h.	4.‴41	+18.0	S. s.	g. h.	4.‴02	+11.2	S. s.	g. h.
2.	5.50	+12.7	NW. m.	g. tr.	5.96	+12.0	W. st.	g. tr.	5.96	+12.0	W. st.	tr.	6.49	+ 9.5	W. s.	g. tr.
3.	7.01	+10.1	NNW. m.	g. tr.	6.67	+13.9	NW. s.	z. h.	6.72	+13.1	O. m.	g. tr.	6.72	+ 9.1	O. s.	g. tr.
4.	7.85	+ 9.7	N. s.	tr.	7.75	+12.0	N. m.	tr.	7.64	+13.2	N. s.	g. h.	7.99	+ 7.5	N. s.	g. h.
5.	8.70	+ 7.5	N. g. W. s.	g. h.	9.03	+12.8	ONO. s.	h.	8.67	+13.9	NO. s.	g. h.	8.42	+ 7.3	O. s.	g. h.
6.	7.93	+10.1	O. s.	g. h.	6.13	+14.7	OSO. s.	g. h.	5.34	+17.8	O. s.	g. h.	5.81	+ 9.8	O. s.	g. h.
7.	5.06	+11.1	SO. s.	g. h.	4.12	+17.0	SW. s.	g. h.	3.55	+18.0	SW. s.	g. h.	3.01	+11.8	SW. s.	g. h.
8.	3.29	+ 7.0	N. s.	tr.	3.35	+12.6	N. s.	tr.	3.16	+13.2	NO. s.	tr.	3.00	+ 8.0	NO. s.	tr.
	26″				26″				26″				26″			
9.	13.‴87	+ 8.7	ONO. s.	g. tr.	13.‴03	+12.1	N. s.	tr.	11.‴74	+10.8	NO. s.	g. tr.	11.‴37	+ 9.1	NO. m.	g. tr.
10.	11.25	+11.9	O. s.	g. tr.	11.45	+10.1	O. g. N. s.	Regen	11.02	+ 9.9	W. m.	Regen	12.29	+ 7.9	W. m.	g. tr.
	27″				27″				27″				27″			
11.	1.‴69	+ 9.5	S. s.	z. h.	1.‴49	+14.0	S. s.	z. h.	1.‴62	+15.3	S. s.	z. h.	1.‴97	+ 9.2	S. s.	tr.
12.	2.74	+10.3	W. m.	h.	2.71	+15.6	WSW. m.	z. h.	2.77	+15.9	SW. m.	tr.	3.43	+ 9.9	W. s.	tr.
13.	4.16	+11.0	W. s.	tr.	4.26	+15.6	ONO. s.	g. h.	3.72	+17.4	N. s.	h.	4.54	+12.1	N. m.	g. tr.
14.	5.37	+12.2	N. m.	h.	5.43	+17.0	N. m.	h.	5.41	+17.4	N. m.	tr.	6.07	+13.0	NO. s.	tr.
15.	6.99	+11.0	O. s.	tr.	7.41	+15.7	ONO. s.	z. h.	7.40	+16.8	NO. s.	z. h.	7.16	+13.4	NO. s.	tr.
16.	7.18	+10.7	O. s.	Regen	7.39	+10.4	WNW. s.	Regen	7.25	+10.8	O. s.	tr.	7.18	+10.0	NO. s.	tr.
17.	7.23	+ 8.9	NW. s.	tr.	7.12	+14.0	NNW. m.	z. h.	6.71	+14.7	NNW. m.	z. h.	6.86	+ 9.9	N. m.	g. h.
18.	7.13	+12.3	W. s.	g. h.	6.62	+15.4	W. m.	h.	6.16	+15.8	NW. s.	h.	6.09	+11.7	NW. s.	tr.
19.	5.28	+14.6	S. g. O. s.	h.	4.60	+18.8	WSW. s.	tr.	3.76	+20.3	SW. s.	h.	3.92	+14.8	NNW. m.	g. tr.
20.	4.88	+14.5	NNW. s.	z. h.	4.97	+15.9	WNW. m.	h.	4.97	+16.5	NNW. m.	h.	5.76	+10.0	NNW. s.	g. h.
21.	5.58	+11.0	NO. s.	g. h.	5.02	+16.5	ONO. s.	g. h.	4.22	+18.5	ONO. s.	g. h.	3.72	+12.9	ONO. m.	g. tr.
22.	4.66	+14.8	NO. s.	tr.	4.95	+18.3	NO. s.	g. h.	4.90	+19.2	NO. s.	h.	3.20	+14.8	O. s.	tr.
23.	5.71	+17.3	WNW. m.	z. h.	6.08	+18.9	N. m.	g. h.	6.03	+20.0	N. s.	g. h.	5.91	+14.0	N. s.	g. h.
24.	5.84	+15.2	NO. s.	g. h.	5.53	+22.6	S. s.	h.	5.20	+22.2	SW. s.	tr.	4.56	+16.2	O. s.	z. h.
25.	3.78	+19.4	ONO. s.	g. h.	3.20	+22.8	NNO. s.	g. h.	2.08	+24.8	SW. s.	z. h.	3.65	+14.0	W. m.	g. tr.
26.	3.61	+13.9	SW. m.	g. h.	2.94	+20.3	S. s.	tr.	2.39	+16.3	SSW. s.	tr.	2.89	+ 9.8	S. s.	g. tr.
27.	3.05	+10.3	W. st.	z. h.	2.78	+14.1	WSW. m.	z. h.	2.42	+15.6	SW. s.	tr.	2.42	+ 8.9	S. g. W. m.	tr.
28.	2.54	+10.2	W. g. S. m.	g. h.	2.40	+13.8	SW. m.	tr.	2.42	+13.8	WSW. st.	h.	2.99	+10.0	NW. st.	Regen
29.	4.79	+ 8.8	N. g. W. m.	z. h.	5.30	+11.0	NW. m.	tr.	5.43	+12.1	NW. m.	tr.	6.58	+ 8.5	W. m.	tr.
30.	7.89	+10.2	SW. s.	g. h.	7.39	+14.0	W. m.	z. h.	7.03	+16.2	SW. s.	h.	6.57	+ 9.9	W. s.	g. h.
31.	6.31	+10.3	S. g. O. s.	g. h.	6.98	+16.3	WSW. m.	tr.	7.34	+16.2	SW. s.	h.	8.24	+11.0	SW. s.	tr.
Mitt.	27″ 5.‴12	+11°.82			27″ 4.‴94	+15°.33			27″ 4.‴63	+15°.98			27″ 4.‴89	+10°.81		

Juny 1830.

Tag	8 Uhr Morgens Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27″ 9.‴85	+14°.1	W. g. S. s.	g. h.	27″ 8.‴96	+14°.7	W. s.	h.	27″ 8.‴99	+21°.0	W. s.	h.	27″ 8.‴63	+12°.0	W. s.	g. h.
2.	8.10	+14.6	S. s.	g. h.	7.93	+19.0	S. s.	z. h.	7.07	+20.2	S. s.	tr.	6.94	+14.9	N. s.	h.
3.	6.79	+16.3	O. s.	g. h.	5.99	+20.8	O. s.	g. h.	3.41	+21.9	O. s.	g. h.	5.04	+15.0	O. s.	g. h.
4.	5.03	+16.5	O. s.	g. h.	5.00	+20.9	SSW. s.	g. h.	4.75	+22.5	O. g. S. s.	h.	5.37	+16.0	SW. s.	g. h.
5.	6.48	+16.0	W. g. N. s.	g. h.	6.36	+20.1	SW. m.	h.	6.18	+22.1	NO. m.	h.	6.18	+18.2	NO. m.	tr.
6.	6.17	+18.1	NO. s.	g. h.	5.92	+22.8	SSW. s.	g. h.	5.36	+24.0	SW. s.	z. h.	5.40	+17.0	SW. s.	z. h.
7.	6.21	+18.3	W. s.	z. h.	6.21	+18.9	SSW. s.	z. h.	5.64	+21.0	SW. s.	tr.	5.04	+17.2	O. s.	tr.
8.	4.65	+18.2	SW. s.	z. h.	4.83	+20.1	NW. m.	tr.	4.68	+18.9	NW. s.	h.	4.73	+15.0	W. s.	tr.
9.	4.36	+16.9	W. g. N. s.	tr.	3.51	+21.0	N. s.	z. h.	2.56	+23.0	W. m.	h.	4.42	+14.1	W. s.	tr.
10.	5.29	+14.0	SW. s.	tr.	3.05	+21.0	ONO. s.	h.	4.95	+21.0	ONO. s.	h.	4.21	+16.8	W. s.	tr.
11.	4.34	+12.8	N. s.	tr.	3.56	+17.0	WSW. s.	tr.	4.67	+16.0	W. g. S. m.	tr.	5.34	+12.1	W. s.	tr.
12.	3.33	+13.2	N. s.	g. h.	5.19	+16.8	SW. s.	tr.	4.74	+18.3	O. s.	h.	4.25	+12.8	O. s.	h.
13.	3.30	+16.0	S. m.	tr.	2.93	+18.0	SSW. s.	g. tr.	2.45	+16.0	SW. m.	g. tr.	2.72	+10.8	WNW. m.	g. tr.
14.	2.45	+10.2	SW. s.	z. h.	2.13	+14.7	SW. s.	tr.	1.76	+14.0	SW. m.	tr.	1.64	+ 8.8	SW. s.	tr.
15.	1.36	+11.7	SW. m.	g. tr.	1.00	+14.0	SW. m.	z. h.	0.74	+13.7	SW. m.	tr.	1.55	+ 7.9	W. s.	h.
16.	2.25	+10.5	SW. m.	tr.	2.28	+16.9	SSW. s.	z. h.	2.36	+15.3	SW. s.	tr.	2.24	+12.0	SW. s.	tr.
17.	1.40	+ 9.1	N. m.	st. Regen	2.59	+12.0	N. m.	Regen	3.07	+13.0	NO. s.	tr.	3.82	+10.2	N. s.	tr.
18.	4.13	+15.0	S. s.	h.	4.03	+16.8	W. g. S. s.	z. h.	3.82	+18 8	W. m.	h.	3.80	+12.2	O. s.	z. h.
19.	3.63	+12.0	N. s.	z. h.	3.16	+14.0	NW. s.	tr.	3.19	+15.8	SW. s.	z. h.	3.65	+12.6	W. s.	tr.
20.	3.33	+14.1	W. s.	h.	3.00	+15.3	W m.	tr.	2.78	+15.0	W. m.	h.	2.47	+11.0	W. s.	h.
21.	1.58	+15.0	SW. s.	tr.	0.99	+17.0	SW. s.	tr.	0.65	+17.3	SW. s.	z. h.	0.42	+12.8	SW. s.	tr.
22.	0.18	+16.3	SSW. s.	tr.	0.12	+18.1	SW. s.	z. h.	0.11	+17.8	SW. s.	tr.	0.30	+12.8	SW. s.	tr.
23.	1.70	+13.8	SW. s.	z. h.	2.91	+13.8	W. m.	tr. Reg.	2.30	+15.0	NO. s.	tr.	4.98	+10.9	NW. s.	h.
24.	5.75	+13.4	S. s.	z. h.	5.75	+15.2	NW. s.	tr.	5.61	+16.0	O. s.	g. h.	5.60	+12.9	S. s.	z. h.
25.	5.73	+14.9	N. s.	h.	3.46	+21.4	SO. s.	z. h.	5.04	+22.8	S. s.	tr.	4.93	+16.0	S. s.	z. h.
26.	4.91	+19.3	NO. s.	g. h.	4.92	+22.8	NO. s.	g. h.	4.82	+23.9	NO. s.	g. h.	4 85	+17.8	SO s.	g. h.
27.	4.30	+20.2	NO. s.	g. h.	3.42	+24 6	SO. s.	g. h.	3.08	+25.0	SO. m.	g. h.	2.31	+19.2	SO. s.	g. h.
28.	4.43	+17.0	W. s.	g. tr.	4.92	+20.1	NNW. s.	g. tr.	5.32	+17.5	N. s.	tr.	6.01	+15.2	N. s.	h.
29.	5.64	+13.0	S. s.	z. b.	5.49	+20.2	S. s.	h.	5.48	+22.8	SO. s.	h.	5.48	+17.3	SSW. s.	z. h.
30.	5.48	+18.9	SW. s.	tr.	5.06	+20.3	NNO. s.	tr.	4.14	+22.0	NO. s.	h.	4.19	+14.0	SW. m.	tr.
Mitt.	27 4.‴67	+15°.27			27″ 4.‴29	+18°.24			27″ 4.‴12	+19°.05			27′ 4.‴24	+13°.85		

July 1820.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27″ 6.‴17	+15.°0	NW. s.	tr.	27″ 5.‴86	+17.°0	N. s.	h.	27″ 5.‴62	+20.°0	OSO. s.	g. h.	27″ 5.‴26	+14.°9	SO. s	tr.
2.	5.55	+16.0	S. s.	g. tr.	4.69	+20.8	N. s.	tr.	4.09	+21.1	NW. s.	tr.	3.30	+15.7	NW. s.	tr.
3.	2.45	+13.8	NW. m.	Regen	2.17	+18.7	SW. m.	tr.	1.86	+18.8	NW. s.	h.	2.22	+13.0	SW. s.	tr.
4.	1.81	+14.0	SW. s.	tr.	1.69	+14.8	SW. st.	tr.	1.61	+14.2	W. g. S. st.	tr.	1.84	+12.0	SW. s.	tr.
5.	2.19	+13.0	W. st.	tr.	2.70	+13.2	NW. st.	g. tr.	3.09	+12.7	NW. st.	tr.	4.36	+11.8	SW. m.	g. tr.
6.	6.15	+12.5	NNW. m.	h.	6.20	+15.9	NNW. st.	h.	6.00	+16.4	NNW. m.	h.	6.02	+12.1	O. s.	h.
7.	5.57	+14.8	S. g. O. s.	g. h.	4.52	+21.0	S. s.	h.	4.02	+20.7	S. s.	h.	3.59	+13.2	S. m.	tr.
8.	3.32	+15.0	SW. s.	tr.	3.29	+15.3	SW. m.	tr.	3.03	+15.8	W. st.	g. h.	3.16	+11.8	SW. s.	g. h.
9.	1.92	+14.5	SSW. s.	s. h.	0.95	+17.0	S. g. W. s.	tr.	0.58	+17.3	SSW. s.	tr.	1.30	+11.8	SSW. s.	s. h.
10.	3.27	+14.8	SW. st.	tr.	3.69	+17.0	SW. st.	s. h.	4.01	+15.9	W. st.	h.	5.25	+11.2	W. s.	g. h.
11.	6.35	+14.8	SW. s.	g. h.	6.31	+15.8	W. s.	g. h.	5.66	+16.0	W. s.	g. h.	5.72	+14.3	W. s.	g. h.
12.	5.22	+15.5	S. g. W. s.	g. h.	4.30	+25.3	SSW. s.	s. h.	4.38	+22.4	NW. m.	tr.	5.27	+16.6	W. s.	tr.
13.	6.72	+16.3	W. m.	g. tr.	7.12	+18.9	SW. m.	s. h.	7.20	+18.8	W. m.	g. h.	8.10	+15.7	W. s.	s. h.
14.	8.75	+15.0	W. s.	g. h.	8.32	+18.6	O. s.	g. h.	7.67	+19.0	NO. s.	g. h.	7.84	+15.0	SO. s.	g. h.
15.	7.99	+15.0	NO. s.	g. h.	7.70	+20.2	NO. s.	g. h.	7.35	+22.0	SO. s.	g. h.	8.13	+15.2	NO. s.	g. h.
16.	6.79	+17.9	O. s.	g. h.	6.14	+22.2	O. g. N. s.	g. h.	5.44	+24.0	O. g. N. s.	g. h.	4.88	+17.5	NO. s.	g. h.
17.	4.75	+18.8	SW. s.	tr.	5.84	+16.4	W. st.	g. tr.	6.92	+16.1	W. st.	tr.	7.99	+11.8	NO. s.	g. h.
18.	8.10	+16.1	S. s.	g. h.	7.85	+19.2	S. s.	g. h.	7.51	+21.0	S. s.	g. h.	6.66	+15.0	S. s.	g. h.
19.	6.25	+16.0	NO. s.	g. h.	5.85	+23.0	S. s.	g. h.	5.37	+25.7	SW. s.	g. h.	5.89	+16.7	SW. m.	Regen
20.	7.01	+14.9	W. g. N. s.	Regen	7.40	+14.8	NO. s.	Regen	7.38	+20.0	NO. s.	g. h.	7.51	+14.2	SSW. s.	s. h.
21.	7.68	+16.4	S. s.	g. h.	7.24	+19.1	SW. m.	tr.	6.96	+19.1	WSW. m.	g. tr.	7.21	+14.9	W. m.	s. h.
22.	7.97	+16.1	NW. s.	s. h.	7.99	+19.0	NW. s.	tr.	7.99	+19.4	NO. s.	g. h.	7.96	+14.2	O. s.	g. h.
23.	7.83	+15.8	ONO. s.	s. h.	7.23	+17.8	S. g. W. s.	g. h.	6.97	+20.8	ONO. s.	g. h.	6.68	+15.3	S. g. O. s.	g. h.
24.	6.51	+18.0	SSO. s.	g. h.	5.56	+21.2	S. s.	h.	5.56	+24.2	S. s.	tr.	6.05	+17.2	W. s.	tr.
25.	7.15	+18.8	W. m.	tr.	7.49	+18.3	N. m.	tr.	7.82	+18.1	N. m.	tr.	8.54	+15.9	NNW. s.	tr.
26.	8.97	+16.3	O. s.	g. h.	8.67	+19.0	O. g. S. m.	h.	8.39	+20.2	O. g. N. s.	s. h.	8.51	+15.6	O. s.	g. h.
27.	8.79	+16.0	N. g. W. s.	h.	9.15	+23.2	O. s.	g. h.	9.31	+23.0	O. s.	g. h.	9.69	+16.0	O. s.	g. h.
28.	9.71	+18.0	N. g. O. s.	g. h.	9.41	+23.2	O. s.	g. h.	8.87	+23.0	NO. s.	h.	8.88	+18.4	O. g. N. s.	s. h.
29.	8.77	+19.0	O. g. N. s.	g. h.	8.32	+23.0	O. s.	g. h.	7.79	+24.0	NO. s.	g. h.	7.64	+18.0	ONO. s.	g. h.
30.	7.41	+22.8	O. s.	g. h.	7.14	+24.0	ONO. s.	g. h.	6.76	+25.0	NO. s.	g. h.	6.75	+20.2	NO. s.	g. h.
31.	6.79	+20.2	O. s.	g. h.	6.27	+24.7	O. s.	g. h.	5.77	+24.3	O. s.	g. h.	5.81	+18.0	O. s.	g. h.
Mitt.	27″ 6.‴26	+16.°16			27″ 6.‴03	+19.°22			27″ 5.‴84	+19.°97			27″ 6.‴07	+14.°94		

August 1836.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27″ 6.‴06	+21°.0	W. s.	g. h.	27″ 5.‴92	+23°.7	N. s.	g. h.	27″ 5.‴88	+25°.0	O. s.	g. h.	27″ 5.‴76	+19°.5	O. s.	g. h.
2.	5.47	+21.2	S. s.	g. h.	5.01	+26.5	S. g. W. s.	g. h.	4.70	+28.0	S. g. W. s.	g. h.	4.96	+21.0	S. s.	g. h.
3.	6.35	+20.5	NW. m.	h.	6.89	+19.5	W. s.	Regen	6.21	+23.0	W. m.	z. h.	6.56	+19.9	W. m.	z. h.
4.	7.91	+16.8	NW. s.	z. h.	7.64	+22.1	N. s.	z. h.	7.40	+24.7	O. s.	z. h.	7.06	+19.0	O. s.	g. h.
5.	6.77	+20.1	O. g. N. s.	g. h.	5.92	+26.1	S. s.	g. h.	5.27	+29.0	S. s.	g. h.	5.01	+21.9	NNW. s.	tr.
6.	4.83	+21.8	N. g. W. m.	tr.	4.63	+23.8	NW. st.	g. tr.	4.50	+21.8	W. st.	g. tr.	4.49	+18.3	W. m.	g. tr.
7.	4.81	+12.6	N. m.	g. tr.	4.78	+16.0	NNW. m.	g. tr.	4.65	+13.8	W. s.	Regen	4.69	+12.7	W. s.	g. tr.
8.	3.96	+14.1	S. s.	g. h.	3.42	+18.3	O. s.	z. h.	3.25	+17.4	O. g. N. s.	tr.	3.20	+13.3	O. s.	g. tr.
9.	3.23	+15.9	SW. s.	s. h.	3.17	+17.7	SW. s.	h.	3.18	+17.8	NW. s.	tr.	4.38	+15.0	S. s.	g. tr.
10	4.44	+16.9	W. g. S. s.	z. h.	3.64	+21.0	SO. s.	z. h.	2.86	+21.2	S. s.	z. h.	2.48	+16.4	SO. s.	z. h.
11.	1.91	+15.5	SW. s.	Regen	3.38	+17.0	SW. st.	tr.	3.38	+19.0	SW. st.	tr.	4.50	+14.9	SW. st.	z. h.
12.	5.92	+14.9	SW. st.	z. h.	6.72	+20.8	SW. s.	z. h.	6.62	+21.7	SW. s.	z. h.	7.10	+16.0	SW. s.	g. h.
13.	7.21	+14.7	S. s.	z. h.	6.09	+22.6	S. s.	g. h.	5.06	+23.8	SSW. s.	s. h.	4.77	+19.0	W. s. st.	tr.
14.	6.82	+14.8	W. g. S. m.	z. h.	6.68	+18.5	W. m.	g. h.	6.41	+19.2	W. s.	g. h.	6.16	+14.5	W. s.	h.
15.	5.03	+17.0	S. s.	g. h.	4.41	+23.0	S. s.	g. h.	4.06	+24.2	S. m.	g. h.	4.11	+18.2	SW. s.	g. h.
16.	4.16	+17.8	N. s.	tr.	4.95	+18.0	N. g. O. s.	g. tr.	4.62	+17.3	N. s.	g. tr.	4.36	+14.3	NO. s.	g. tr.
17.	4.78	+12.7	N. m.	g. tr.	5.04	+13 9	N. s.	g. tr.	4.74	+14.7	N. g. O. s.	g. tr.	4.52	+12.9	N. s.	g. tr.
18.	4.21	+10.8	SW. m.	Regen	4.23	+10.0	NW. m.	Regen	4.24	+11.8	W. g. N. m.	Regen	4.27	+10.4	NW. m.	g. tr.
19.	3.20	+11.0	SW. st.	tr.	2.84	+12.9	NW. st.	tr.	2.69	+10.8	W. st.	Regen	2.54	+ 9.7	W. st.	z. h.
20.	1.43	+10.7	W. st.	g. tr.	1.84	+11.2	SW. st.	Regen	1.92	+11.5	W. st.	g. tr.	2.07	+ 9.5	W. m.	g. tr.
21.	2.52	+ 9.6	SW. st.	tr.	3.06	+12.2	WSW. st.	z. h.	3.43	+12.0	W. g. S. st.	g. tr.	4.04	+10.2	SW. st.	g. h.
22.	4.66	+12.3	SW. s.	tr.	4.84	+14.9	SW. s.	tr.	4.93	+14.1	W. s.	tr.	5.35	+10.8	SW. s.	g. tr.
23.	5.50	+11.9	W. m.	g. tr.	5.79	+15.3	W. st.	z. h.	5.79	+15.1	NW. m.	g. tr.	6.05	+11.2	W. s.	h.
24.	6.06	+13.2	SW. s.	z. h.	5.77	+15.5	W. s.	g. tr.	4.96	+14.5	W. s.	g. tr.	5.06	+13.3	WSW. s.	g. tr.
25.	5.58	+13.2	WSW. s.	h.	5.58	+15.3	SW. s.	g. tr.	5.23	+16.8	SW. s.	g. tr.	4.61	+13.0	SW. s.	g. tr.
26.	4.58	+15.0	SW. s.	z. h.	4.92	+15.8	SW. m.	h.	4.85	+16.0	SW. m.	tr.	5.18	+12.3	SW. s.	g. h.
27.	5.72	+14.1	SW. s.	h.	5.73	+18.8	SW. s.	h.	5.16	+19.9	SW. s.	h.	4.54	+13.9	SW. m.	Regen
28.	3.30	+16.2	O. s.	Nebel	4.18	+19.2	S. s.	g. tr.	4.38	+17.9	W. m.	tr.	5.08	+14.7	SW. s.	tr.
29.	6.33	+15.9	SW. s.	tr.	6.34	+17.0	SW. s.	h.	6.67	+17.9	SW. s.	h.	7.29	+12.9	SW. s.	g. h.
30.	7.91	+12.7	S s.	g. tr.	7.84	+16.2	W. s.	h.	7.23	+17.2	NW. s.	z. h.	7.71	+12.8	SO. s.	z. h.
31.	7.71	+10.9	S. s.	z. h.	7.57	+16.8	NW. s.	tr.	7.15	+17.2	N. s.	tr.	7.81	+12.8	N. s.	g. tr.
Mitt.	27″ 5.‴11	+15°.02			27″ 5.‴12	+18°.02			27″ 4.‴94	+18°.53			27″ 5.‴02	+14°.65		

September 1830.

Tag	8 Uhr Morgens: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27" 9.'''43	+10.°3	W. s.	g. h.	27" 9.'''12	+14.°6	NW. s.	tr.	27" 8.'''66	+16.°0	WNW. s.	tr.	27" 8.'''69	+12.°0	NNW. s.	Regen
2.	8.59	+12.4	W. s.	tr.	8.50	+16.3	NNW. s.	tr.	8.06	+16.0	NNW. s.	tr.	6.62	+12.0	SW. s.	g. h.
3.	5.42	+10.6	S. s.	z. h.	4.46	+18.7	SW. s.	z. h.	3.48	+19.6	SW. s.	z. h.	3.04	+15.0	SW. s.	tr.
4.	2.90	+13.3	SW. s.	tr.	3.03	+16.6	WSW. s.	z. h.	2.47	+17.5	WSW. s.	z. h.	2.70	+13.0	SW. m.	tr.
5.	3.04	+10.5	SW. m.	z. h.	3.56	+13.4	NNW. st.	z. h.	3.80	+12.9	WNW. m.	z. h.	4.83	+10.3	NW. s.	z. h.
6.	4.36	+ 9.0	S. s.	z. h.	3.74	+16.0	S. s.	z. h.	3.71	+15.3	SW. m.	g. tr.	4.23	+11.3	SW. s.	z. h.
7.	4.26	+11.2	S. s.	g. tr.	4.24	+13.4	SSW. s.	g. tr.	4.04	+12.4	SSO. s.	g. tr.	4.27	+10.0	S. s.	z. h.
8.	4.18	+ 9.9	NW. s.	g. tr.	4.26	+14.4	NW. s.	z. h.	4.04	+15.5	NNO. s.	z. h.	4.87	+10.8	SW. s.	z. h.
9.	4.50	+ 9.0	SSW. s.	z. h.	4.98	+15.1	NNW. s.	z. h.	3.55	+14.0	NNW. s.	g. tr.	3.64	+10.2	NW. m.	z. h.
10.	4.03	+10.0	W. m.	z. h.	4.11	+15.1	N. g. W. s.	h.	4.20	+15.2	N. s.	z. h.	4.58	+10.1	N. s.	g. tr.
11.	4.74	+11.2	S. g. W. s.	g. h.	4.41	+17.1	S. s.	h.	4.15	+15.8	W. g. S. s.	g. tr.	3.80	+10.8	S. s.	h.
12.	2.69	+10.6	O. g. N. s.	g. tr.	2.43	+14.0	NO. s.	g. tr.	2.36	+12.0	NO. s.	Regen	2.07	+10.9	NO. s.	g. tr.
13.	1.07	+ 9.5	W. m.	g. tr.	1.06	+12.0	NW. s.	g. tr.	1.04	+11.2	N. m.	Regen	1.20	+ 9.9	N. s.	g. tr.
14.	1.31	+ 8.0	W. m.	Regen	1.81	+ 9.9	W. st.	g. tr.	2.18	+10.3	W. m.	g. tr.	2.93	+10.0	W. s.	g. tr.
15.	3.83	+ 8.4	S. s.	h.	4.86	+10.2	W. s.	g. tr.	5.18	+12.8	W. s.	h.	5.60	+ 9.7	W. s.	h.
16.	6.45	+ 7.9	S. s.	z. h.	6.54	+12.1	S. s.	g. h.	6.20	+15.8	S. s.	h.	6.64	+11.0	S. s.	g. tr.
17.	6.60	+12.5	S. s.	h.	6.04	+17.3	S. g. O. s.	g. h.	5.57	+19.0	SSO. s.	g. h.	5.12	+14.0	SO. s.	g. h.
18.	5.02	+13.0	O. s.	g. tr.	4.72	+17.5	S. s.	tr.	4.16	+20.0	S. s.	z. h.	4.40	+14.1	O. s.	g. tr.
19.	6.61	+11.8	W. s.	Regen	6.92	+12.6	N. s.	g. tr.	7.15	+12.0	N. s.	g. tr.	7.04	+11.4	N. s.	g. tr.
20.	5.58	+12.3	NO. s.	st. Neb.	5.17	+14.3	N. s.	g. tr.	4.88	+14.3	N. s.	tr.	4.20	+12.0	N. s.	g. tr.
21.	3.15	+11.2	S. s.	g. h.	2.63	+15.4	S. s.	g. h.	2.86	+16.2	O. s.	g. tr.	0.71	+12.4	OSO. s.	z. h.
22.	26" 11.'''53	+11.0	SO. s.	g. tr.	26" 11.'''70	+15.5	SO. s.	g. tr.	26" 12.'''00	+16.0	OSO. s.	g. tr.	26" 12.'''61	+13.0	SSW. s.	g. tr.
23.	27" 1.'''23	+10.1	S. m.	z. h.	27" 2.'''06	+12.3	S. m.	z. h.	27" 3.'''31	+10.3	S. m.	Regen	27" 4.'''74	+ 9.0	SSW. m.	z. h.
24.	5.55	+11.0	SW. s.	g. h.	5.98	+12.5	W. s.	g. tr.	5.64	+11.8	SSW. s.	Regen	4.95	+ 9.2	SSW. s.	g. tr.
25.	3.96	+ 9.1	S. s.	g. tr.	4.87	+10.4	W. s.	g. tr.	4.87	+10.8	WSW. s.	g. tr.	5.36	+ 9.0	W. s.	g. tr.
26.	6.72	+ 7.5	W. m.	z. h.	7.38	+12.2	NNW. s.	h.	7.90	+11.8	N. s.	tr.	8.87	+ 9.9	W. s.	g. tr.
27.	10.23	+ 9.0	N. m.	tr.	10.73	+10.9	N. m.	Regen	10.76	+11.8	N. s.	g. tr.	10.96	+10.5	N. s.	tr.
28.	10.07	+ 9.3	N. s.	Nebel	8.89	+13.7	NO. s.	h.	8.07	+14.5	N. s.	h.	7.39	+10.2	N. s.	h.
29.	5.83	+ 9.4	O. s.	h.	5.07	+15.5	S. s.	g. h.	4.61	+16.1	S. s.	g. h.	4.84	+11.0	S. s.	g. h.
30.	5.04	+11.1	O. s.	Nebel	5.34	+13.2	SO. s.	tr.	5.22	+14.2	SSO. s.	tr.	5.96	+11.0	SO. s.	g. tr.
Mitt.	27" 4.'''86	+10.°34			27" 4.'''95	+14.°08			27" 5.'''04	+14.°47			27" 4.'''83	+11.°12		

XXIII

October 1830.

Tag	8 Uhr Morgens: Barometerstand bey 0° R.	8 Uhr Morgens: A. Th.	8 Uhr Morgens: Wind	8 Uhr Morgens: Atmosph.	12 Uhr Mittags: Barometerstand bey 0° R.	12 Uhr Mittags: A. Th.	12 Uhr Mittags: Wind	12 Uhr Mittags: Atmosph.	3 Uhr Nachmittags: Barometerstand bey 0° R.	3 Uhr Nachmittags: A. Th.	3 Uhr Nachmittags: Wind	3 Uhr Nachmittags: Atmosph.	10 Uhr Abends: Barometerstand bey 0° R.	10 Uhr Abends: A. Th.	10 Uhr Abends: Wind	10 Uhr Abends: Atmosph.
1.	27″ 7.‴07	+11.°3	N. s.	Nebel	27″ 7.‴40	+13.°5	N. s.	h.	27″ 7.‴38	+13.°9	N. s.	z. h.	27″ 8.‴06	+11.°0	N. s.	tr.
2.	8.63	+10.0	N. s.	Nebel	8.62	+12.0	NO. s.	g. tr.	8.52	+12.2	O. g. N. s.	tr.	8.50	+10.1	NO. s.	g. tr.
3.	8.50	+10.8	O. s.	g. tr.	8.62	+13.2	N. s.	tr.	8.54	+12.3	N. s.	z. h.	8.69	+ 9.0	N. s.	z. h.
4.	8.71	+10.2	N. g. O. s.	Nebel	8.60	+10.0	N. s.	g. tr.	7.72	+12.5	S. s.	tr.	7.72	+11.8	S. s.	tr.
5.	7.69	+10.3	W. s.	g. tr.	7.29	+11.9	NW. m.	z. h.	6.84	+12.1	NW. s.	z. h.	6.72	+ 6.1	NW. st.	Regen
6.	6.81	+ 6.8	SW. s.	z. h.	6.96	+ 8.7	NW. st.	g. tr.	6.96	+ 8.7	NW. s.	z. h.	6.90	+ 7.0	NW. m.	g. tr.
7.	6.87	+ 8.3	W. s.	Regen	6.89	+ 9.8	W. s.	Regen	7.05	+10.9	NW. m.	g. tr.	7.58	+ 9.2	NW. s.	g. tr.
8.	9.15	+ 8.1	W. m.	g. tr.	9.39	+10.1	W. st.	g. tr.	9.40	+ 9.3	NW. m.	g. tr.	9.33	+ 8.0	NW. m.	g. tr.
9.	9.96	+ 8.2	W. g. N. s.	Regen	10.12	+10.8	W. m.	g. tr.	10.02	+10.3	NW. s.	g. tr.	9.91	+ 9.7	NW. s.	g. tr.
10.	9.38	+11.0	W. st.	g. tr.	9.20	+12.0	N. s.	tr.	9.06	+12.0	N. s.	tr.	9.28	+ 9.9	W. st.	g. tr.
11.	8.82	+ 9.0	W. g. N. m.	g. tr.	8.67	+10.8	N: m.	z. h.	8.25	+11.2	N. s.	tr.	8.18	+ 8.1	N. s.	g. tr.
12.	7.84	+ 8.2	N. m.	Regen	8.18	+ 9.0	NW. s.	g. tr.	8.15	+ 8.1	N. s.	g. tr.	8.99	+ 8.0	N. s.	tr.
13.	10.42	+ 2.2	N. s.	z. h.	10.68	+ 7.1	N. m.	tr.	10.50	+ 8.2	N. s.	g. tr.	10.38	+ 3.3	N. s.	h.
14.	10.42	+ 0.5	W. s.	g. h.	10.28	+ 7.0	N. s.	z. h.	10.01	+ 7.9	NW. s.	g. h.	9.67	+ 3.3	N. s.	h.
15.	9.48	+ 3.9	S. s.	g. tr.	9.24	+ 8.8	S. s.	g. tr.	8.60	+ 9.7	NW. s.	tr.	8.20	+ 6.2	NW. s.	g. tr.
16.	8.12	+ 6.9	N. s.	g. tr.	8.85	+ 9.9	N. s.	z. h.	8.85	+ 9.8	N. s.	g. tr.	9.46	+ 7.7	N. s.	g. tr.
17.	10.20	+ 7.5	O. g. N. s.	g. tr.	10.46	+11.0	NW. s.	tr.	10.38	+10.5	NO. s.	tr.	10.86	+ 7.6	NO. s.	g. tr.
18.	10.86	+ 6.8	W. g. N. s.	Nebel	10.82	+11.1	SW. s.	h.	10.49	+10.5	W. s.	g. h.	10.30	+ 4.8	W. g. N. s.	g. h.
19.	10.29	+ 1.4	S. s.	g. h.	10.02	+ 8.2	W. s.	z. h.	9.54	+10.3	W. g. S. s.	g. h.	9.58	+ 4.2	O. s.	g. h.
20.	10.02	+ 2.7	SSW. s.	h.	10.15	+ 9.0	S. g. W. s.	z. h.	10.13	+11.0	S. s.	z. h.	10.42	+ 4.5	S. s.	g. h.
21.	11.42	+ 2.9	S. s.	st. Neb.	11.57	+ 5.3	SSW. m.	Nebel	11.42	+ 6.0	N. g. O. s.	g. h.	11.67	+ 4.0	N. g. O. s.	Nebel
22.	11.82	+ 1.9	S. g. O. s.	s. st. N.	11.81	+ 5.1	S. g. O. s.	st. Neb.	11.39	+ 6.1	NO. s.	st. Neb.	11.18	+ 4.4	SW. s.	s. st. N.
23.	10.40	+ 1.9	S. g. W. s.	s. st. N.	9.67	+ 4.8	NW. s.	Nebel	9.47	+ 4.8	NW. s.	h.	9.21	+ 5.1	NW. s.	st. Neb.
24.	10.43	+ 5.8	N. g. W. s.	g. h.	10.57	+ 7.9	NW. s.	g. tr.	10.66	+ 7.9	NW. s.	tr.	10.80	+ 7.2	NW. s.	g. tr.
25.	10.16	+ 7.2	S. s.	Nebel	9.46	+10.8	S. s.	z. h.	8.63	+11.4	S. s.	z. h.	7.12	+ 4.9	SW. s.	g. h.
26.	4.02	+ 8.2	SW. s.	tr.	2.34	+10.5	SW. st.	Regen	2.92	+10.8	WSW. s.	g. tr.	3.69	+ 5.3	SW. s.	Regen
27.	7.37	+ 3.9	W. s.	z. h.	7.77	+ 6.0	NNW. m.	g. tr.	7.73	+ 6.2	W. g. S. m.	g. tr.	7.72	+ 4.0	W. s.	z. h.
28.	7.81	+ 5.1	W. g. S. m.	tr.	6.43	+ 8.0	W. g. S. st.	z. h.	5.02	+ 6.1	W. s. st.	tr.	3.21	+ 6.9	W. s. st.	Regen
29.	0.95	+ 9.0	W. st.	g. tr.	0.30	+11.2	W. g. S s. st.	z. h.	0.78	+ 8.1	SW. s. st.	g. tr.	1.27	+ 5.3	W. st.	h.
30.	1.91	+ 5.8	W. m.	z. h.	2.69	+ 7.1	WNW. s.	tr.	2.69	+ 7.2	W. st.	g. tr.	5.04	+ 2.2	W. m.	h.
31.	7.12	+ 1.4	S. g. O. s.	tr.	7.11	+ 5.1	W. m.	g. tr.	6.99	+ 4.8	W. g. S. st.	g. tr.	5.65	+ 4.2	W. st.	g. tr.
Mitt.	27″ 8.‴45	+ 6.°36			27″ 8.‴42	+ 9.°54			27″ 8.‴19	+ 9.°38			27″ 7.‴91	+ 6.°55		

November 1830.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27″	°			27″	°			27″	°			27″	°		
1.	5.‴26	+ 6.8	W st.	s. h.	5.‴66	+10.9	W. st.	z. h.	6.‴23	+10.6	W. s.	g. tr.	6.‴25	+10.0	W. s.	g. tr.
2.	6.34	+10.1	W. s. st.	z. h.	6.35	+11.8	W. g. S. s. st.	z. h.	6.75	+11.0	W. st.	g. tr.	7.48	+10.2	W. st.	g. tr.
3.	8.25	+ 8.8	NW. s.	Nebel	8.37	+11.9	O. s.	g. tr.	8.15	+10.7	O. s.	s. h.	7.61	+ 5.2	O. s.	g. h.
4.	7.91	+ 3.3	O. g. S. s.	g. h.	7.88	+ 8.6	S. s.	g. h.	7.56	+ 7.8	S. s.	g. h.	7.73	+ 4.9	O. g. S. s.	g. h.
5.	8.41	+ 2.1	NO. s.	s. st. N.	8.76	+ 7.8	NO. s.	st. Neb.	8.59	+10.1	N. s.	g. h.	8.51	+ 5.4	NO. s.	h.
6.	7.96	+ 3.9	N. s.	st. Neb.	7.80	+ 7.0	S. s.	Nebel	7.48	+ 5.5	S. s.	g. h.	7.24	+ 2.1	S. s.	g. h.
7.	5.70	+ 4.2	SO. m.	Nebel	5.[illegible]1	+ 6.7	S. s.	Nebel	4.85	+ 6.7	S. s.	g. tr.	4.49	+ 4.3	S. s.	g. tr.
8.	5.22	+ 6.8	S. g. O. s.	g. tr.	5.44	+ 7.1	S. s.	g. tr.	5.26	+ 6.9	S. g. O. s.	g. tr.	5.27	+ 4.3	S. s.	g. tr.
9.	5.49	+ 5.8	S. g. W. s.	Regen	5.50	+ 4.4	WSW. s.	g. tr.	5.50	+ 7.9	NO. s.	g. tr.	6.14	+ 7.4	NO. s.	g. tr.
10.	7.30	+ 3.2	NW. s.	st. Neb.	6.41	+ 7.1	N. s.	Nebel	6.37	+ 6.9	N. s.	g. tr.	6.52	+ 6.3	NO. s.	g. tr.
11.	6.55	+ 8.0	S. s.	Regen	6.55	+ 8.8	S. s.	Regen	6.14	+ 8.9	S. s.	g. tr.	5.56	+ 4.9	S. s.	g. tr.
12.	5.46	+ 7.0	WSW. s.	g. tr.	6.29	+ 8.0	W. g. S. s.	g. tr.	6.82	+ 8.1	W. g. S. s.	g. tr.	8.11	+ 4.7	SW. s.	h.
13.	9.19	+ 0.7	S. s.	g. h.	8.96	+ 4.6	S. s.	g. h.	8.46	+ 4.8	O. s.	g. h.	8.14	+ 1.7	O. s.	s. st. N.
14.	6.73	+ 3.0	NO. s.	Nebel	6.60	+ 6.9	S. s.	g. h.	6.41	+ 7.0	S. s.	g. h.	6.42	+ 2.8	S. s.	g. h.
15.	6.13	+ 2.8	S. s.	st. Neb.	6.06	+ 5.9	SSW. s.	Nebel	5.84	+ 8.8	SSW. s.	Nebel	6.88	+ 6.0	SW. s.	g. tr.
16.	7.79	+ 2.2	S. s.	s. st. N.	7.28	+ 5.1	S. s.	h.	6 33	+ 8.0	S. s.	g. h.	5.39	+ 3.9	S. s.	h.
17.	4.54	+ 6.1	SO. s.	Nebel.	4.35	+ 7.9	S. s.	g. tr.	3.98	+ 7.0	SO. s.	g. tr.	3.99	+ 6.7	SO. s.	g. tr.
18.	4.97	+ 7.1	S. s.	g. tr.	4.99	+ 8.9	WSW. s.	g. tr.	5.15	+ 8 1	SW. s.	g. tr.	5.26	+ 7.0	SW. s.	g. tr.
19.	5.38	+ 6.2	W. s.	Regen	6.01	+ 5.2	WNW. s.	Regen	6.49	+ 4.9	NW. s.	g. tr.	7.37	+ 5.1	NW. s.	g. tr.
20.	7.63	+ 4.2	N. s.	g. tr.	7.48	+ 5.0	NNW. s.	g. tr.	7.22	+ 5.2	N. s.	g. tr.	7.22	+ 4.6	N. s.	g. tr.
21.	7.52	+ 4 1	W. s.	Regen	7.52	+ 5.8	W. g. S. s.	tr.	7.74	+ 2.3	W. s.	z. h.	7.90	+ 1.0	W. s.	h.
22.	7.60	— 0.2	W. g. S. s.	g. h.	7.09	+ 2.1	SSW. s.	g. h.	6.43	+ 5.0	S. s.	z. h.	5.07	+ 4.1	SSW. s.	g. tr.
23.	5.00	+ 4.2	W. m.	Regen	5.61	+ 5.8	NW. s.	z. h.	6.05	+ 5.6	NW. s.	g. tr.	6.67	+ 3.5	NW. m.	g. tr.
24.	7.76	+ 3.2	NNW. s.	g. tr.	8.21	+ 5.2	N. s.	tr.	8.69	+ 5.2	N. s.	g. tr.	9.10	+ 3.4	N. s.	g. tr.
25.	9.45	+ 2.1	N. s.	g. tr.	9.59	+ 3.9	O. s.	g. tr.	9.48	+ 4.0	N. s.	g. tr.	9.50	+ 2.8	N. s.	g. tr.
26.	8.27	+ 1.9	NO. s.	tr.	7.81	+ 1.9	NO. s.	g. tr.	7.75	+ 1.1	ONO. s.	s. tr.	7.21	+ 0.2	ONO. s.	g. tr.
27.	6.63	+ 0.3	NO. s.	Nebel	6.64	+ 1 7	NO. s.	Nebel	6.47	+ 1.6	O. s.	s. tr.	6.64	+ 1.0	O. s.	g. tr.
28.	6.92	+ 0.2	O. s.	g tr.	6.92	+ 1.6	O. s.	g. tr.	6.92	+ 1.5	O. s.	g. tr.	7.16	+ 0.9	O. s.	g. tr.
29.	7.02	+ 2.1	O. m.	g. tr.	7.06	+ 2.7	O. g. N. s.	g. tr.	6.87	+ 1.9	SO. s.	g. tr.	7.01	+ 2.1	SO. s.	g. tr.
30.	6.92	+ 1.8	SO. s.	g. tr.	6.78	+ 3.0	O. s.	g tr.	6.55	+ 2.9	O. s.	g. tr.	6.56	+ 2.9	SO. s.	g. tr.
Mitt.	27″ 6.″84	+ 4.°07			27″ 6.″83	+ 6.°11			27″ 6.″75	+ 6.°11			27″ 6.″82	+ 4.°29		

December 1830.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27'' 6.'''71	+ 2.°0	O. s.	Nebel	27'' 6.'''70	+ 2.°2	O. s.	g. tr.	27'' 6.'''43	+ 2.°4	O. s.	g. tr.	27'' 6.'''78	+ 2.°0	O. s.	g. tr.
2.	6.20	+ 1.7	O. s.	st. Neb.	6.15	+ 2.1	O. s.	Nebel	5.81	+ 2.5	O. s.	st. Neb.	5.44	+ 2.0	O. s.	g. tr.
3.	4.14	+ 2.1	S. s.	g. tr.	3.86	+ 2.7	S. g. O. s.	g. tr.	3.43	+ 2.7	S. g. O. s.	g. tr.	3.61	+ 2.0	S. s.	g. tr.
4.	3.75	+ 2.0	S. g. O. s.	Nebel	3.80	+ 2.4	S. s.	g. tr.	3.80	+ 2.2	S. s.	g. tr.	4.08	+ 2.0	S. s.	g. tr.
5.	4.36	+ 1.2	SO. s.	st. Neb.	4.36	+ 2.1	SO. s.	g. tr.	4.20	+ 2.1	SO. s.	g. tr.	3.81	+ 1.9	SO. s.	g. tr.
6.	2.03	+ 1.7	NO. s.	Regen	1.60	+ 2.1	O. s.	st. Neb.	1.25	+ 2.9	O. s.	Nebel	1.11	+ 2.1	O. s.	g. tr.
7.	1.15	+ 2.8	SSW. s.	g. tr.	0.83	+ 3.9	W. g. S. s.	g. tr.	0.75	+ 3.3	NO. s.	g. tr.	0.75	+ 3.0	NO. s.	g. tr.
8.	0.75	+ 3.1	NO. s.	st. Neb.	0.75	+ 4.7	S. s.	g. tr.	0.95	+ 5.0	SW. s.	g. tr.	1.41	+ 2.7	SW. s.	g. tr.
9.	26'' 12.'''87	+ 1.0	S. s.	st. Neb.	26' 12.'''36	+ 2.3	W. s.	st. Neb.	26 11.'''73	+ 3.0	O. s.	g. tr.	26' 10.'''31	+ 3.7	O. s.	g. tr.
10.	9.17	+ 1.2	SO. s.	st. Neb.	9.67	+ 3.9	S. s.	g. tr.	9.78	+ 4.4	S. s.	g. tr.	10.64	+ 2.1	S. s.	tr.
11.	27'' 0.'''54	+ 2.1	SW. s.	h.	27' 0.'''87	+ 5.2	S. s.	h.	27' 0.'''95	+ 5.8	S. s.	z. h.	27 1.'''54	+ 3.0	SO. s.	g. tr.
12.	1.54	— 0.2	S. s.	g. h.	1.54	+ 2.0	S. s.	h.	1.45	+ 2.0	S. s.	z. h.	1.22	+ 0.8	S. s.	g. tr.
13.	3.29	+ 1.8	NO. s.	Regen	4.06	+ 2.3	W. s.	g. tr.	4.74	+ 2.5	SW. s.	g. tr.	6.17	+ 0.9	SW. s.	g. tr.
14.	8.13	— 0.3	W. st.	z. h.	8.20	+ 0.2	W. st.	g. tr.	8.63	— 0.2	W. st.	g. tr.	9.09	— 1.1	W. m.	g. tr.
15.	9.10	— 1.0	W. st.	g. tr.	8.88	+ 0.2	NW. m.	g. tr.	8.91	— 0.1	NW. m.	g. tr.	9.28	— 0.7	NW. m.	g. tr.
16.	8.76	— 1.5	NW. m.	Schnee	8.34	— 0.2	NW. m.	Schnee	8.16	+ 0.3	N. s.	g. tr.	8.05	— 0.2	NW. m.	g. tr.
17.	5.92	+ 0.8	NW. s.	Nebel	4.91	+ 1.7	NW. m.	g. tr.	4.18	+ 0.9	N. s.	g. tr.	3.58	+ 1.2	NW. s.	g. tr.
18.	3.44	+ 0.8	W. s.	g. tr.	3.33	+ 1.5	W. s.	Schnee	3.44	+ 1.7	W. s.	Schnee	3.88	+ 0.4	W. s.	g. tr.
19.	4.89	— 1.1	N. m.	g. tr.	5.37	— 1.0	NW. st.	g. tr.	5.60	— 1.0	NW. m.	Schnee	4.69	— 1.9	NW. m.	g. tr.
20.	26'' 11.'''29	— 2.4	S. st.	g. tr.	26'' 9.'''51	0.0	SSW. m.	g. tr.	26'' 8.'''92	+ 0.2	SSW. m.	g. tr.	26'' 8.'''53	— 0.1	SW. st.	g. h.
21.	10.69	+ 1.1	S. s.	tr.	11.33	+ 2.3	SSW. s.	tr.	12.33	+ 2.3	SW. s.	g. tr.	14.50	+ 0.5	SW. s.	g. tr.
22.	27'' 2.'''42	— 2.1	SW. s.	h.	27'' 2.'''68	+ 1.3	S. s.	g. h.	27'' 2.'''05	+ 1.8	SW. s.	g. tr.	27'' 1.'''48	+ 1.9	SW. m.	g. tr.
23.	26'' 10.'''55	+ 3.5	S. s.	g. tr.	26'' 10.'''27	+ 3.7	W. s.	g. tr.	26'' 10.'''38	+ 3.4	WSW. s.	g. tr.	26'' 11.'''34	+ 1.0	SW. s.	z. h.
24.	12.55	— 0.6	S. g. W. s.	g. tr.	11.36	+ 2.3	SO. s.	g. tr.	9.56	+ 1.2	O. s.	st. Neb.	8.91	+ 0.9	O. s.	g. tr.
25.	8.64	+ 0.8	N. g. W. s.	g. tr.	8.47	+ 0.4	N. s.	Nebel	9.09	+ 0.2	N. m.	Schnee	10.03	— 2.2	N. m.	Schnee
26.	9.75	— 4.0	W. st.	v. Schn.	11.01	— 3.0	W. st.	Schnee	12.25	— 3.4	W. m.	tr.	13.66	— 7.2	W. m.	g. h.
27.	27'' 0.'''94	— 8.1	S. g. O. s.	h.	27' 0.'''41	— 6.7	S. s.	g. h.	27' 0.'''47	— 6.9	W. m.	g. tr.	27' 0.'''34	— 5.2	W. s.	tr.
28.	26'' 12.'''37	— 0.7	S. s.	g. h.	26' 11.'''74	+ 2.1	S. s.	g. tr.	26' 11.'''85	+ 2 0	S. s.	g. h.	26 12.'''25	+ 2.8	SW. s.	tr.
29.	27'' 3.'''16	+ 2.2	W. m.	tr.	27' 4.'''84	+ 3.4	W. s.	g. tr.	27' 5.'''55	+ 2.8	WS. s.	z. h.	27' 6.'''16	+ 0.8	W. s.	h.
30.	6.07	— 2.2	S. s.	st. Neb.	5.54	— 0.8	NW. s.	g. tr.	5.34	— 0.1	N. s.	g. tr.	5.16	— 1.1	N. s.	g. tr.
31.	5.03	— 0 7	N. s.	st. Neb	4.80	— 1.2	N. s.	z. h.	4.37	— 0.1	N. s.	z. h.	4.25	+ 0.3	N. s.	g. tr.
Mitt.	27'' 2.'''68	+ 0.°23			27'' 2.'''95	+ 1.°45			27'' 2.'''91	+ 1.°48			27'' 2.'''74	+ 0.°62		

Jänner 1821.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27"	°			27"	°			27"	°			27"	°		
1.	3."67	+ 1.4	N. g. W. s.	st. Neb.	3."46	+ 2.1	N. g. W. s.	st. Neb.	4."38	+ 1.4	N. g. W. s.	st. N.	5."23	+ 1.8	N. g. W. s.	g. tr.
2.	6.94	+ 1.9	NO. s.	tr.	7.23	+ 3.0	NO. s.	tr.	7.34	+ 2.2	NO. s.	tr.	7.68	+ 1.0	NO. s.	g. tr.
3.	7.85	+ 0.5	NO. s.	st. Neb.	7.85	+ 1.1	NO. s.	s. st. N.	7.84	+ 1.6	NO. s.	s. st. N.	7.76	+ 0.8	NO. s.	st. Neb.
4.	7.59	+ 0.1	O. s.	st. Neb.	7.35	+ 1.1	ONO. s.	s. st. N.	7.17	+ 1.2	NO. s.	s. st. N.	6.97	+ 1.0	NO. s.	st. Neb.
5.	5.90	— 1.1	S. s.	Nebel	5.60	— 1.2	S. s.	s. st. N.	5.36	— 0.8	S. s.	s. st. N.	4.58	— 1.2	S. s.	s. st. N.
6.	3.96	— 0.7	S. s.	st. Neb.	4.19	+ 0.1	NO. s.	Schnee	4.87	+ 0.1	NO. s.	g. tr.	6.48	— 1.3	NO. m.	g. tr.
7.	9.83	— 4.2	N. g. W. m.	h.	10.74	— 3.2	N. s.	h.	11.39	— 2.8	N. s.	g. h.	12.09	— 3.3	N. s.	tr.
8.	12.75	— 7.1	NNW. s.	Nebel	12.61	— 4.1	WSW. s.	g. h.	12.09	— 3.2	S. v.	g. h.	11.62	— 7.0	W. s.	g. h.
9.	9.00	— 8.5	W. s.	g. h.	7.35	— 1.9	SW. s.	tr.	6.26	— 2.0	SW. s.	Schnee	3.86	— 2.6	SW. m.	g. tr.
10.	3.12	— 0.9	W. g. S. s.	g. tr.	3.57	+ 1.7	S. s.	Schnee	4.19	+ 0.5	NO. s.	g. tr.	5.97	— 3.4	NO. s.	g. tr.
11.	6.75	— 9.9	ONO. s.	g. h.	6.46	— 7.9	N. s.	g. h.	6.20	— 7.6	NO. s.	g. h.	5.85	—10.1	NO. m.	g. h.
12.	4.83	— 4.0	W. s.	g. tr.	4.72	— 1.0	WSW. s.	g. tr.	4.66	— 0.2	SW. s.	g. tr.	5.23	— 2.0	SW. s.	g. tr.
13.	4.27	— 1.2	W. m.	g. tr.	4.95	+ 0.9	W. s.	g. tr.	5.40	+ 1.1	W. s.	g. tr.	6.66	+ 0.2	W. s.	g. tr.
14.	5.70	+ 0.7	W. g. N. s.	g. tr.	5.82	+ 2.3	W. s.	s. h.	5.74	+ 2.4	NO. s.	tr.	7.05	+ 0.8	NO. s.	h.
15.	7.90	— 4.9	W. g. S. s.	g. h.	7.86	— 1.2	W. g. S. s.	g. h.	7.69	— 0.8	W. g. S. s.	g. h.	7.57	— 6.8	W. g. S. s.	g. h.
16.	7.13	— 9.9	WSW. s.	Nebel	7.08	— 9.0	WSW. s.	g. h.	7.04	— 9.0	WSW. s.	g. h.	6.97	— 9.8	WSW. s.	g. h.
17.	6.51	— 7.0	O. s.	Nebel	6.25	— 5.1	W. s.	Nebel	5.86	— 4.2	NO. s.	Nebel	5.56	— 4.0	NO. s.	g. tr.
18.	5.45	— 2.9	N. s.	st. Neb.	5.39	+ 0.3	N. s.	g. tr.	5.39	+ 1.2	N. s.	h.	5.40	— 1.0	N. s.	g. tr.
19.	5.61	— 0.7	O. s.	Nebel	5.58	+ 2.1	ONO. m.	Schnee	5.58	+ 1.0	ONO. s.	Schnee	5.82	— 0.3	W. s.	Schnee
20.	6.10	— 4.2	O. g. N. s.	g. tr.	5.85	— 2.9	O. m.	g. tr.	5.69	— 2.9	O. s.	g. tr.	5.35	— 4.7	O. s.	g. tr.
21.	4.12	— 7.0	O. m.	g. h.	3.77	— 3.1	O. m.	g. h.	3.31	— 2.9	O. m.	g. h.	3.24	— 5.8	O. s.	g. h.
22.	3.05	— 5.3	O. m.	h.	2.68	— 0.9	O. s.	g. tr.	2.43	— 1.2	O. s.	g. tr.	2.20	— 2.9	O. s.	tr.
23.	1.58	— 2.2	S. s.	w. Schn.	1.38	+ 1.3	S. s.	g. tr.	1.38	+ 1.3	NO. s.	g. tr.	1.41	— 1.1	S. s.	g. tr.
24.	1.18	— 1.7	S. s.	Schnee	0.79	+ 2.5	SSO. s.	tr.	0.60	+ 2.1	S. s.	g. tr.	0.15	— 3.0	S. s.	tr.
	26"				26"				26"				26"			
25.	11."50	— 3.0	SO. s.	Nebel	11."53	+ 0.8	SO. s.	g. tr.	11."97	0.0	SO. s.	g. tr.	12."02	— 2.2	S. s.	g. tr.
	27"				27"				27"				27"			
26.	3."56	— 4.3	NNW. m.	Schnee	4."18	— 3.1	NO. m.	tr.	4."27	— 3.2	NO. s.	g. tr.	5."09	— 6.2	NO. s.	tr.
27.	5.10	—11.6	S. s.	g. h.	4.47	— 4.1	S. g. O. s.	g. h.	4.10	— 3.0	SW. s.	g. h.	2.72	— 6.0	S. s.	g. h.
	26"				26"				26"				26"			
28.	11."10	— 4.0	S. s.	Nebel	9."95	— 0.1	W. s.	Schnee	9."74	— 1.1	W. s.	v. Schn.	10."91	— 5.2	W. s.	s. h.
	27"				27"				27"				27"			
29.	1."31	—10.0	S. s.	g. h.	1."61	— 6.5	S. s.	g. h.	1."71	— 5.3	S. s.	s. h.	2."74	—10.8	S. s.	g. h.
30.	3.60	—14.1	SO. s.	g. h.	4.10	— 8.0	N. s.	g. h.	4.42	— 9.0	N. s.	g. h.	5.04	—14.2	N. s.	g. h.
31.	5.76	—17.6	S. s.	g. h.	5.80	—12.2	S. m.	g. h.	5.69	—11.0	O. m.	g. h.	5.90	—14.2	O. m.	g. h.
Mitt.	27" 5."12	— 4.64°			27" 5."04	— 1.81°			27" 5."02	— 1.75°			27" 5."23	— 3.98°		

Februar 1831.

Tag	8 Uhr Morgens: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph	12 Uhr Mittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27″ 6.‴11	—15.2	NO. m.	Nebel	27′ 6.‴00	—13.8	SO. m.	g. tr.	27″ 5.‴92	—13.8	SO. m.	h.	27′ 5.‴34	—18.1	SO. m.	g. h.
2.	4.59	—18.1	NW. m.	h.	4.06	—12.6	SW. m.	g. h.	3.31	—10.3	SW. s.	g. tr.	3.49	— 9.8	SW. s.	g. tr.
3.	5.44	— 6.1	N. m.	Nebel	5.75	— 2.8	W. s.	g. h.	5.75	— 5.8	W. s.	h.	5.50	— 5.3	W. m.	g. tr.
4.	4.33	— 4.5	N. g. O. s.	st. Neb.	4.04	+ 1.1	N. g. O. s.	s. st. N.	3.49	+ 1.8	NO. s.	tr.	3.50	+ 0.3	NO. m.	g. h.
5.	3.32	+ 0.2	S. g. O. s.	tr.	1.60	+ 5.3	S. s.	g. tr.	1.53	+ 3.2	SW. s.	Regen	3.29	+ 1.8	SW. m.	h.
6.	4.25	+ 1.8	SW. s.	g. tr.	4.69	+ 3.2	W. s.	g. tr.	5.17	+ 3.2	W. s.	g. tr.	6.19	+ 1.0	W. s.	g. tr.
7.	6.13	— 0.9	O. s.	h.	5.58	+ 3.1	S. s.	g. tr.	5.50	+ 2.8	S. s.	g. tr.	6.44	+ 1.9	S. s.	g. tr.
8.	8.43	+ 2.8	SSW. s.	h.	9.26	+ 6.9	S. s.	g. tr.	9.34	+ 7.3	SW. s.	tr.	9.95	+ 2.9	SW. s.	Nebel
9.	10.89	+ 1.3	S. s.	Nebel	11.30	+ 4.0	S. s.	g. tr.	11.35	+ 5.1	S. s.	g. tr.	11.36	+ 2.0	S. s.	Nebel
10.	11.35	+ 2.3	O. s.	Nebel	11.33	+ 5.0	O. s.	tr.	11.37	+ 5.9	O. g. N.	h.	11.10	+ 2.0	O. g. N. s.	g. tr.
11.	9.96	+ 0.3	NO. s.	s. st. N.	9.53	+ 7.8	ONO. s.	h.	9.19	+ 8.8	ONO. s.	tr.	8.99	+ 4.5	ONO. s.	g. h.
12.	8.01	+ 3.6	SSO. s.	h.	7.18	+ 7.3	W. s.	g. tr.	7.18	+ 6.0	W. s.	g. tr.	7.56	+ 3.8	W. s.	h.
13.	8.85	+ 1.4	N. s.	tr.	9.33	+ 2.5	N. s.	g. tr.	9.44	+ 2.5	N. s.	g. tr.	9.67	+ 0.9	N. s.	g. tr.
14.	9.86	+ 0.1	N. s.	g. tr.	9.98	+ 0.2	N. s.	g. tr.	10.13	+ 0.2	N. s.	g. tr.	10.54	— 0.3	N. s.	g. tr.
15.	10.55	— 0.2	N. s.	g. tr.	10.34	+ 1.6	NO. s.	h.	10.04	+ 1.0	NO. s.	h.	9.63	— 2.6	NO. s.	g. h.
16.	9.29	— 2.0	O. s.	Nebel	8.84	+ 1.1	S. s.	g. tr.	8.50	+ 1.9	S. s.	g. tr.	8.05	— 1.1	S. s.	tr.
17.	7.00	+ 0.3	O. s.	g. tr.	6.55	+ 2.6	O. s.	g. tr.	6.12	+ 2.8	O. s.	g. tr.	5.53	+ 1.0	O. s.	g. tr.
18.	5.98	+ 1.8	S. s.	Nebel	6.15	+ 5.2	NW. s.	h.	6.47	+ 4.7	NW. s.	g. tr.	7.58	+ 1.3	NW. s.	h.
19.	7.25	+ 1.3	SW. s.	tr.	6.42	+ 5.6	SW. s.	s. h.	5.80	+ 5.0	SW. s.	h.	4.92	+ 1.2	SW. s.	h.
20.	3.09	+ 1.2	NW. m.	Schnee	3.01	+ 2.8	NW. s.	h.	2.67	+ 3.0	W. s.	tr.	2.37	+ 0.8	W. s.	g. tr.
21.	2.98	— 1.7	SO. s.	s. h.	3.33	+ 2.8	S. s.	h.	3.48	+ 2.0	NO. s.	h.	4.24	+ 0.2	NO. s.	tr.
22.	5.31	0.0	N. g. W. s.	g. tr.	5.76	+ 1.0	N. s.	g. tr.	5.91	+ 0.6	NNW. s.	s. h.	6.62	— 0.9	N. s.	g. tr.
23.	7.67	— 2.0	N. s.	h.	7.80	— 0.2	N. m.	g. tr.	7.99	— 0.2	N. s.	g. tr.	8.28	— 2.0	N. s.	s. h.
24.	8.01	— 0.9	SW. m.	g. tr.	7.60	+ 2.5	W. s.	g. tr.	7.36	+ 2.0	W. s.	g. tr.	6.95	+ 1.0	W. s.	g. tr.
25.	5.79	+ 0.8	S. s.	tr.	5.11	+ 3.0	SW. m.	g. tr.	4.67	+ 3.9	SW. s.	h.	3.82	+ 1.5	SW. s.	g. tr.
26.	26″ 14.‴47	+ 1.1	W. s.	g. h.	26″ 14.‴27	+ 4.8	SW. st.	h.	26″ 13.‴60	+ 4.4	SW. s.	g. tr.	26″ 11.‴28	+ 3.0	SW. s.	g. tr.
27.	11.72	+ 2.8	W. st.	h.	12.86	+ 3.8	W. s. st.	g. h.	12.80	+ 4.1	SW. m.	tr.	10.82	+ 3.0	SW. m.	g. tr.
28.	10.67	+ 2.7	W. st.	h.	11.13	+ 4.9	NO. st.	h.	11.19	+ 5.2	SW. m.	g. tr.	11.94	+ 1.4	SW. m.	g. h.
Mitt.	27″ 6.‴26	— 0.92			27″ 6.‴17	+ 2.09			27″ 6.‴05	+ 2.05			27′ 6.‴03	— 0.16		

März 1831.

Tag	8 Uhr Morgens: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27″ 1.‴42	+ 1.°7	W. g. S. m.	s. h.	27″ 1.‴42	+ 3.°7	WSW. m.	s. h.	27″ 1.‴93	+ 3.°1	NW. m.	tr.	27″ 2.‴27	+ 1.°4	NW. m.	tr.
2.	3.75	+ 0.9	W. st.	Schnee	4.21	+ 3.6	W. st.	s. h.	4.46	+ 3.8	NNW. st.	tr.	4.12	+ 1.9	NW. m.	g. tr.
3.	1.30	+ 2.3	SW. m.	Nebel	1.07	+ 6.1	SW. m.	Regen	0.98	+ 6.7	SW. m.	Regen	1.42	+ 6.2	SW. s.	g. tr.
4.	2.75	+ 6.1	W. m.	s. h.	3.07	+ 7.9	NW. s.	g. tr.	3.27	+ 6.4	NW. s.	g. tr.	3.96	+ 4.8	NW. s.	g. tr.
5.	5.67	+ 4.1	W. m.	s. h.	6.18	+ 6.0	NW. s.	g. tr.	5.68	+ 6.9	N. s.	s. h.	5.42	+ 2.8	N. s.	h.
6.	3.21	+ 3.9	SO. s.	Regen	2.32	+ 8.9	SW. s.	g. tr.	1.53	+ 6.8	S. s.	g. tr.	1.42	+ 5.4	S. s.	Regen
7.	0.68	+ 6.9	SW. s.	g. tr.	1.19	+ 8.0	W. m.	g. tr.	1.70	+ 8.0	W. g. S. m.	g. tr.	2.71	+ 6.1	W. m.	g. tr.
8.	3.68	+ 5.3	W. s.	tr.	3.95	+ 8.1	W. s.	s. h.	4.03	+ 6.9	W. s.	tr.	4.63	+ 4.8	W. s.	g. tr.
9.	4.14	+ 3.8	S. s.	h.	3.58	+ 9.3	S. g. O. s.	h.	3.58	+ 9.3	S. g. O. s.	g. tr.	3.35	+ 5.3	S. g. W. s.	tr.
10.	4.70	+ 6.0	W. s.	tr.	4.81	+ 8.9	N. g. O. s.	g. h.	4.79	+10.0	N. s.	g. h.	6.10	+ 5.9	N. s.	s. h.
11.	7.19	+ 4.0	N. s.	g. h.	7.09	+ 7.5	N. s.	tr.	6.84	+ 8.0	N. s.	s. h.	6.34	+ 1.9	N. s.	g. h.
12.	5.65	+ 1.9	NO. s.	g. tr.	5.02	+ 6.0	O. s.	g. tr.	4.80	+ 7.1	ONO. s.	tr.	5.35	+ 4.0	ONO. s.	g. tr.
13.	4.72	+ 5.0	S. s.	g. tr.	4.40	+ 5.3	SW. s.	Regen	4.56	+ 5.3	SW. s.	g. tr.	4.98	+ 3.6	SW. s.	g. h.
14.	4.37	+ 5.7	SW. s.	g. tr.	4.02	+ 8.1	SW. s.	g. tr.	3.72	+10.0	WSW s.	g. tr.	4.08	+ 5.3	SW. s.	g. tr.
15.	4.49	+ 5.0	W. s.	tr.	4.28	+ 7.7	SW. st.	s. h.	3.93	+ 6.2	W. st.	Regen	4.66	+ 3.0	W. m.	g. h.
16.	26″ 13.‴32	+ 5.1	W. g. S. m.	Regen	26″ 12.‴17	+ 7.3	W. st.	Regen	26″ 11.‴90	+ 7.9	W. st.	Regen	26″ 12.‴54	+ 7.0	W. s. st.	g. tr.
17.	27″ 3.‴62	+ 3.0	NW. m.	g. tr.	27″ 4.‴00	+ 6.8	NW. m.	g. tr.	27″ 3.‴75	+ 7.1	W. m.	g. tr.	27″ 2.‴73	+ 7.2	W. m.	g. h.
18.	3.79	+ 6.5	W. st.	s. h.	4.01	+ 8.2	NW. s. st.	h.	4.16	+ 8.2	W. st.	g. h.	4.89	+ 4.8	W. s. st.	h.
19.	4.97	+ 3.3	W. m.	s. h.	4.75	+ 6.3	NW. s. st.	s. h.	4.60	+ 5.3	NO. st.	tr.	5.31	+ 2.0	NW. m.	Regen
20.	6.29	+ 2.0	N. m.	g. tr.	6.32	+ 3.9	N. m.	g. tr.	6.32	+ 3.8	N. s.	g. tr.	6.32	+ 3.0	N. s.	g. tr.
21.	6.32	+ 1.4	N. s.	tr.	6.32	+ 4.0	N. s.	g. tr.	6.32	+ 4.2	NW. s.	g. tr.	6.96	+ 1.8	NW. s.	g. tr.
22.	7.71	— 0.2	NW. st.	g. tr.	8.03	+ 1.1	N. st.	g. tr.	7.89	+ 0.7	N. m.	Schnee	8.22	— 0.1	N. m.	Schnee
23.	7.13	— 0.3	NW. st.	Schnee	6.58	+ 0.9	N. g. W. st.	Schnee	6.11	+ 0.3	NNW. st.	Schnee	6.20	— 1.5	NW. m.	g. tr.
24.	6.84	— 3.0	NW. m.	Nebel	6.74	+ 4.0	NO. s.	tr.	6.45	+ 4.0	NO. s.	g. tr.	6.40	— 0.8	SO. s.	h.
25.	5.61	+ 0.1	ONO. m.	Schnee	5.44	+ 3.8	NO. m.	g. tr.	5.29	+ 4.1	O. s.	g. tr.	5.31	+ 2.1	O. s.	g. tr.
26.	5.70	+ 3.3	O. m.	g. tr.	6.19	+ 6.1	O. m.	g. tr.	6.54	+ 6.1	O. s.	g. tr.	7.28	+ 5.1	O. s.	g. tr.
27.	7.28	+ 2.3	NO. s.	g. h.	6.58	+ 9.9	NO. m.	g. h.	6.60	+ 9.9	NO. s.	g. h.	6.69	+ 3.0	NO. s.	g. h.
28.	6.96	+ 3.2	SO. s.	g. tr.	6.81	+ 5.3	SO. s.	g. tr.	6.68	+ 5.3	SO. s.	g. tr.	6.61	+ 3.8	O. s.	g. tr.
29.	6.59	+ 4.5	SO. s.	g. tr.	6.59	+ 6.9	S. s.	g. tr.	6.59	+ 5.8	S. s.	Regen	7.04	+ 4.5	S. s.	g. tr.
30.	7.35	+ 3.1	S. s.	st. Neb.	7.51	+ 9.2	N. s.	g. tr.	7.44	+ 8.8	NO. s.	g. tr.	7.73	+ 5.3	NO. s.	g. tr.
31.	8.27	+ 5.0	OSO. s.	s. h.	8.38	+ 7.8	NNO. s.	g. tr.	8.38	+ 7.5	NNO. s.	g. tr.	8.42	+ 2.8	NNO. s.	g. tr.
Mitt.	27″ 4.‴95	+ 3.°29			27″ 4.‴78	+ 6.°34			27″ 4.‴80	+ 6.°24			27″ 5.‴09	+ 3.°63		

April 1831.

Tag	8 Uhr Morgens Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27" 8."16	+ 1°.9	N. m.	Regen	27" 7."94	+ 3°.1	N. s.	Regen	27" 7."77	+ 6°.1	NNO. s.	Regen	27" 6."11	+ 5°.6	NNO. s.	g. tr.
2.	7.62	+ 5.9	NO. s.	h.	7.32	+10.2	NO. s.	tr.	6.92	+11.8	ONO. s.	z. h.	6.69	+ 5.8	ONO. s.	h.
3.	5.65	+ 4.7	NO. s.	g. h.	4.44	+12.3	NO. s.	h.	3.41	+10.8	SO. s.	g. h.	2.89	+ 7.3	SO. s.	g. h.
4.	1.90	+ 6.0	SSO. s.	h.	1.32	+12.1	NO. s.	h.	0.36	+15.1	NNO. s.	h.	0.66	+ 6.8	NO. m.	h.
5.	0.64	+ 7.1	WSW. s.	g. h.	0.97	+ 6.5	NW. st.	z. h.	0.20	+ 9.4	NNW. s.	g. tr.	0.56	+ 7.1	NW. s.	tr.
6.	0.90	+ 8.8	S. s.	z. h.	1.05	+13.3	S. s.	z. h.	0.98	+10.9	NW. s.	h.	1.81	+ 7.3	NW. s.	g. h.
7.	2.43	+ 4.8	SSO. s.	st. Neb.	2.54	+11.5	N. s.	h.	2.35	+14.0	NO. s.	z. h.	2.38	+ 8.2	NO. s.	g. h.
8.	3.32	+ 7.1	O. s.	g. h.	3.43	+13.1	SO. s.	g. h.	3.45	+14.0	SO. s.	g. h.	3.57	+ 9.8	SO. s.	g. h.
9.	4.43	+ 8.8	O. s.	g. h.	4.44	+15.0	O. s.	g. h.	4.32	+15.6	O. s.	h.	4.32	+10.1	O. s.	g. h.
10.	4.59	+11.0	O. s.	g. h.	4.58	+16.2	SW. st.	h.	4.35	+16.2	S. m.	h.	4.98	+11.4	S. s.	h.
11.	5.79	+12.1	SO. s.	h.	5.79	+15.9	NNO. s.	h.	5.60	+17.0	S. s.	g. h.	6.01	+11.0	S. s.	h.
12.	6.12	+10.5	SSO. s.	g. h.	6.08	+15.2	SW. s.	g. h.	5.47	+17.7	SW. s.	g. h.	5.59	+11.1	SW. s.	h.
13.	5.71	+10.2	S. s.	g. h.	5.52	+16.8	SW. s.	g. h.	5.02	+18.2	SW. s.	g. h.	4.60	+12.0	SW. s.	g. h.
14.	4.03	+ 9.9	O. s.	g. h.	3.28	+16.4	W. s.	g. h.	2.77	+16.7	W. s.	g. h.	1.60	+13.6	W. m.	h.
15.	2.47	+ 5.6	S. g. W. s.	g. tr.	2.46	+ 8.8	SW. s.	tr.	3.84	+ 7.2	W. s.	z. h.	3.13	+ 4.9	W. s.	tr.
16.	3.32	+ 5.2	NNW. m.	z. h.	3.60	+ 6.6	N. s.	tr.	3.60	+ 5.4	N. m.	tr.	3.60	+ 4.0	W. s.	z. h.
17.	3.42	+ 3.7	W. m.	z. h.	3.32	+ 6.8	N. m.	g. tr.	3.26	+ 7.0	N. s.	g. tr.	3.36	+ 4.9	NO. m.	g. tr.
18.	3.65	+ 6.0	SO. s.	g. tr.	3.63	+ 8.2	O. s.	g. tr.	3.90	+ 8.2	WNW. s.	g. tr.	3.69	+ 6.0	NO. s.	tr.
19.	3.07	+ 6.7	ONO. s.	g. h.	2.28	+13.9	ONO. m.	z. h.	2.10	+14.3	NO. m.	z. h.	2.15	+ 7.9	NO. s.	tr.
20.	2.22	+10.7	O. s.	z. h.	2.09	+14.2	O. m.	z. h.	1.97	+16.2	S. m.	z. h.	1.98	+10.3	S. s.	tr.
21.	1.90	+11.8	O. g. N. s.	z. h.	1.80	+15.2	SSO. m.	tr.	1.53	+14.5	NO. m.	z. h.	1.98	+ 7.2	NO. s.	h.
22.	2.01	+ 7.7	S. s.	g. h.	1.63	+12.7	S. s.	h.	1.68	+12.7	S. m.	tr.	1.14	+ 7.8	S. s.	z. h.
23.	0.93	+ 7.1	N. s.	g. h.	0.82	+15.0	NO. s.	g. h.	0.68	+16.9	NO. s.	z. h.	1.10	+11.0	NO. s.	tr.
24.	1.89	+11.0	NO. s.	g. tr.	2.07	+11.0	NO. m.	Regen	1.99	+12.8	O. s.	tr.	2.30	+ 8.8	O. g. N. s.	tr.
25.	3.45	+10.1	S. s.	Regen	2.76	+14.8	S. s.	tr.	3 97	+14.8	S. s.	tr.	3.09	+ 8.1	S. s.	g. h.
26.	5.11	+ 9.3	W. s.	h.	4.71	+13.4	N. s.	h.	4.15	+15.0	N. s.	z. h.	4.16	+ 9.9	N. s.	z. h.
27.	3.09	+ 9.2	O. g. N. s.	h.	2.23	+14.0	O. g. N. s.	h.	1.88	+15.0	ONO. s.	z. h.	1.29	+10.0	ONO. s.	tr.
28.	26" 12."42	+ 9.9	O. s.	Regen	26" 12."22	+11.1	O. g. N. s.	Regen	26" 11."88	+13.8	O. s.	tr.	26" 11."82	+10.0	O. s.	tr.
29.	27" 0."67	+11.0	S. s.	z. h.	27" 0."57	+16.7	S. s.	z. h.	27" 0."21	+15.5	NO. m.	g. tr.	27" 0."24	+10.0	NO. s.	h.
30.	26" 13."04	+11.9	SW. s.	g. h.	26" 12."81	+16.8	O. s.	z. h.	26" 12."18	+18.0	SW. s.	h.	26" 11."30	+13.0	SW. s.	Regen
Mitt.	27' 3."33	+ 8°.19			27" 3."16	+12°.56			27" 2."93	+13°.36			27" 2."93	+ 8°.69		

May 1831.

Tag	8 Uhr Morgens Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27″	°			27″	°		
1.	0.″66	+12.8	SW. s.	g. h.	0.″92	+16.0	SW. m.	g. h.
2.	1.53	+13.3	NO. s.	g. tr.	1.53	+16.5	N. s.	z. h.
3.	4.18	+12.3	W. s.	g. h.	4.60	+16.2	SSW. m.	h.
4.	4.31	+13.0	W. s.	g. h.	3.73	+18.9	W. s.	g. h.
5.	3.46	+12.0	W. m.	tr.	3.66	+16.0	W. m.	tr.
6.	3.44	+ 9.9	W. g. S. m.	g. tr.	3.66	+10.1	SW. st.	g. tr.
7.	4.72	+ 7.0	W. st.	Regen	5.68	+ 9.2	W. g. S. st.	h.
8.	7.69	+ 8.4	N. g. O. s.	z. h.	7.84	+11.7	NW. m.	tr.
9.	8.11	+ 7.1	N. s.	g. h.	7.24	+11.1	SW. m.	z. h.
10.	7.47	+ 5.9	N. m.	tr.	7.47	+ 7.4	N. g. W. m.	g. h.
11.	7.73	+ 5.0	O. m.	g. h.	7.44	+ 9.2	NO. s.	g. h.
12.	7.74	+ 6.7	SW. s.	g. h.	6.95	+13.0	S. s.	g. h.
13.	4.67	+10.0	S. s.	g. h.	4.22	+14.0	N. s.	z. h.
14.	4.68	+ 4.8	NW. st.	z. h.	5.09	+ 8.2	N. m.	z. h.
15.	6.49	+ 5.8	O. g. N. st.	g. h.	6.06	+ 9.7	S. s.	g. h.
16.	6.37	+ 7.9	O. s.	g. h.	6.46	+11.5	O. m.	z. h.
17.	9.16	+11.1	SSO. s.	g. h.	9.19	+13.3	NO. s.	tr.
18.	8.71	+11.9	NO. s.	z. h.	8.61	+13.7	ONO. s	tr.
19.	7.43	+11.1	O. s.	z. h.	6.65	+15.7	ONO. s.	z. h.
20.	5.10	+12.8	O. g. N. s.	tr.	4.67	+17.0	O. s.	h.
21.	4.97	+13.2	ONO. s.	g. h.	4.92	+18.0	O. m.	tr.
22.	5.08	+16.0	O. g. N. s.	h.	4.54	+20.8	O. g. N. m.	z. h.
23.	4.73	+15.2	O. s.	z. h.	4.40	+19.5	O. s.	tr.
24.	4.17	+12.9	O. g. N. s.	z. h.	3.71	+18.7	SO. m.	g. tr.
25.	3.86	+14.9	S. s.	g. h.	2.36	+19.7	SO. m.	z. h.
26.	3.26	+15.2	S. s.	g. tr.	3.14	+18.5	WSW. m.	z. h.
27.	2.74	+14.1	S. s.	g. h.	2.36	+16.6	SW. s.	tr.
28.	2.81	+13.2	N. s.	g. tr.	3.05	+16.2	N. g. W. m.	tr.
29	5.57	+13.0	N. m.	h.	5.58	+16.1	NW. s.	z. h.
30.	4.73	+14.4	W. m.	z. h.	4.13	+19.3	W. s.	tr.
31.	4.75	+12.1	NW. m.	tr.	4.93	+13.1	W. m.	tr.
Mitt.	27″ 5.″17	+11.07			27″ 5.″31	+14.58		

Tag	3 Uhr Nachmittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27″	°			27″	°		
1.	1.″28	+17.8	WSW. s.	h.	1.″30	+11.2	W. s.	z. h.
2.	1.45	+17.2	O. s.	h.	2.69	+ 8.9	SW. s.	h.
3.	4.59	+17.9	SW. m.	g. h.	4.60	+12.0	SW. m.	g. h.
4.	3.86	+21.1	N. s.	h.	0.96	+14.9	W. s.	tr.
5.	3.42	+16.0	W. s.	h.	3.46	+ 7.3	W st.	g. tr.
6.	3.65	+11.9	SW. m.	g. h.	3.70	+ 6.0	SW. m.	g. h.
7.	5.79	+10.4	W. m.	z. h.	6.29	+ 6.0	W. s.	h.
8.	7.82	+13.0	N. s.	z. h.	8.09	+ 6.9	N. s.	z. h.
9.	6.82	+13.9	W. m.	z. h.	6.84	+ 6.8	W. s.	g. h.
10.	7.52	+ 7.4	NW. m.	g. h.	7.64	+ 5.9	NW. m.	g. h.
11.	7.21	+10.4	NO. s.	g. h.	7.75	+ 5.8	O. s.	g. h.
12.	6.51	+14.0	NO. s.	g. h.	5.47	+ 8.8	NO. s.	g. h.
13.	3.17	+15.0	W. s.	h.	3.12	+ 9.9	W. s.	z. h.
14.	4.86	+ 7.9	NNW. st.	z. h.	5.31	+ 4.0	N. s.	h.
15.	5.92	+10.0	S. s.	h.	5.72	+ 5.3	S. s.	h.
16.	6.79	+11.3	NNW. s.	tr.	8 16	+ 7.7	S. s.	tr.
17.	8.91	+13.0	NO. s.	tr.	9.03	+ 9.3	O. s.	g. tr.
18.	8.25	+13.8	O. s.	tr.	8.10	+ 9.9	O. s.	tr.
19.	6.22	+16.0	ONO. s.	tr.	5.64	+10.9	O. s.	tr.
20.	4.38	+18.9	O. m.	tr.	4.72	+11.1	O. s.	g. h.
21.	4.61	+19.5	ONO. m.	z. h.	4.76	+12.0	O. s.	z. h.
22.	4.65	+18.9	S. s.	tr.	4.83	+12.3	NO. s.	h.
23.	3.87	+21.0	O. s.	z. h.	4.11	+12.0	O. s.	tr.
24.	3.35	+18.3	NNO. m.	z. h.	3.37	+13.2	O. s.	g. h.
25.	3.00	+19.7	S. m.	tr.	3.24	+12.2	O. s.	z. h.
26.	3.07	+18.9	S. m	tr.	2.92	+12.3	S. s.	tr.
27.	2.19	+17.5	NW. s.	tr.	2.17	+12.3	NW. s.	tr.
28.	3.22	+15.1	NNW. s.	tr.	4.36	+12.2	N. s.	tr.
29	5.27	+18.1	W. s.	h.	5.29	+13.2	W. s.	g. tr.
30.	3.93	+15.8	WSW. m.	Regen	3.83	+12.7	W. s.	g. tr.
31.	5.11	+13.2	W. st.	g. tr.	...	......	....	......
Mitt.	27″ 4.″83	+15.25			27″ 4.″76	+ 9.50		

Juny 1831.

Tag	8 Uhr Morgens: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27" 4.'''65	+11°.7	N. g. W. s.	z. h.	27" 4.'''20	+12°.3	N. s.	g. tr.	27" 3.'''86	+13°.9	N. s.	g. tr.	27" 3.'''86	+ 9°.0	N. s.	g. tr.
2.	3.82	+10.3	N. g. W. s.	z. h.	3.88	+13.1	N. g. W. m.	z. h.	4.11	+13.1	N. g. W. s.	z. h.	4.25	+ 9.9	N. g. W. s.	tr.
3.	4.64	+ 9.0	N. s.	tr.	4.88	+13.2	NNW. m.	z. h.	4.77	+14.8	N. m.	tr.	5.08	+10.7	W. s.	tr.
4.	5.18	+13.1	S. g. O. s.	h.	5.02	+15.9	N. s.	tr.	5.02	+14.2	W. s.	tr.	5.20	+10.6	NW. s.	tr.
5.	5.14	+10.2	W. s.	Regen	4.91	+12.0	NW. s.	g. tr.	4.51	+12.9	W. m.	g. tr.	3.88	+ 9.9	W. s.	g. tr.
6.	3.38	+10.9	NW. s.	z. h.	3.09	+12.7	NW. s.	tr.	2.72	+13.2	W. s.	h.	2.73	+ 8.8	W. s.	tr.
7.	2.25	+10.7	W. m.	z. h.	2.08	+12.1	SW. s.	Regen	1.55	+13.1	W. s.	tr.	1.52	+10.4	W. s.	tr.
8.	2.09	+10.3	WNW. m.	tr.	2.11	+13.1	SW. s.	tr.	2.32	+13.0	NW. st.	tr.	2.33	+ 8.9	W. m.	tr.
9.	2.70	+ 9.9	W. m.	z. h.	3.54	+12.1	NW. m.	z. h.	3.47	+14.3	W. m.	z. h.	4.23	+10.7	W. s.	tr.
10.	4.44	+12.3	W. m.	tr.	3.98	+15.9	W. m.	g. tr.	4.24	+12.8	W. s.	Regen	3.88	+11.5	S. s.	g. tr.
11.	4.46	+12.8	W. m.	z. h.	4.13	+16.0	W. g. S. m.	g. tr.	3.93	+13.7	W. m.	Regen	3.90	+10.9	W. s.	h.
12.	4.03	+14.8	SW. s.	g. tr.	4.25	+13.0	SW. s.	Regen	3.86	+14.8	SW. s.	Regen	3.76	+12.9	W. g. S. s.	g. tr.
13.	4.63	+14.9	W. s.	h.	4.63	+17.6	W. m.	g. h.	4.41	+19.2	NW. m.	h.	4.36	+13.1	W. m.	g. tr.
14.	5.99	+13.8	NW. s.	g. tr.	6.98	+15.8	NW. m.	z. h.	7.07	+16.0	NW. m.	z. h.	7.68	+12.5	NW. s.	z. h.
15.	7.63	+13.8	S. s.	g. h.	7.33	+17.9	ONO. s.	h.	7.01	+20.2	O. g. N. s.	z. h.	6.65	+13.5	W. g. N. s.	z. h.
16.	6.54	+15.8	SW. s.	g. h.	5.81	+21.0	SW. s.	g. h.	5.57	+22.7	SW. s.	g. h.	4.81	+16.9	SW. s.	tr.
17.	4.13	+15.0	W. s.	g. tr.	4.35	+16.2	NW. m.	g. tr.	5.02	+14.9	W. m.	tr.	6.50	+12.3	W. s.	tr.
18.	8.45	+13.6	NW. m.	g. h.	8.38	+17.6	NW. m.	h.	8.30	+18.3	NW. s.	g. h.	8.64	+13.1	NW. s.	g. h.
19.	8.62	+16.1	S. s.	g. h.	8.23	+19.1	NW. s.	g. h.	7.42	+23.0	NO. s.	g. h.	8.23	+14.7	NO. s.	g. h.
20.	7.36	+17.1	NO. s.	g. h.	7.25	+21.8	NO. s.	h.	7.03	+22.2	NO. s.	h.	6.80	+16.0	NO. s.	h.
21.	6.84	+18.1	S. s.	g. h.	6.62	+21.8	N. s.	h.	6.69	+23.2	N. s.	g. h.	6.87	+16.2	N. s.	h.
22.	7.17	+17.7	NNW. s.	g. tr.	7.16	+20.1	NNW. s.	g. tr.	7.16	+22.0	NNW. s.	tr.	7.12	+15.9	NW. s.	z. h.
23.	7.13	+16.9	N. s.	g. h.	6.83	+20.8	NW. s.	tr.	6.43	+21.0	N. m.	tr.	6.44	+16.8	W. s.	g. tr.
24.	5.97	+17.9	SW. s.	g. h.	5.57	+20.9	S. s.	tr.	4.86	+22.2	S. s.	tr.	4.34	+17.0	SW. s.	z. h.
25.	3.38	+16.3	S. g. W. s.	Regen	3.51	+15.2	W. m.	g. tr.	3.51	+14.4	W. s.	g. tr.	3.38	+11.5	W. m.	z. h.
26.	2.73	+13.4	W. g. S. s.	h.	2.31	+18.1	S. s.	z. h.	1.87	+15.0	SW. s.	g. tr.	2.06	+12.8	W. s.	tr.
27.	2.67	+13.2	NW. s.	tr.	2.84	+17.0	NW. st.	h.	3.56	+15.6	N. m.	tr.	4.23	+13.8	W. m.	tr.
28.	4.73	+14.7	W. s.	g. h.	4.46	+18.6	SW. m.	h.	4.21	+18.6	SW. s.	g. tr.	4.53	+11.6	W. m.	tr.
29.	5.05	+12.5	SW. s.	tr.	5.06	+16.0	SW. m.	z. h.	4.52	+17.1	SW. m.	z. h.	4.14	+12.9	SW. s.	tr.
30.	3.65	+13.2	SSW. s.	tr.	3.14	+16.2	W. m.	h.	3.00	+15.0	SW. s.	g. tr.	2.90	+12.3	W. s.	g. tr.
Mitt.	27" 4.'''98	+13°.63			27" 4.'''88	+16°.47			27" 4.'''73	+16°.81			27" 4.'''84	+12°.57		

L

July 1821.

	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
Tag	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27''	°			27''	°			27''	°			27''	°		
1.	2.'''52	+14.5	N. m.	g. tr.	2.'''62	+16.7	W. s.	tr.	2.'''92	+13.9	NW. s.	g. tr.	3.'''59	+13.1	W. s.	s. h.
2.	4.22	+13.6	W. m.	g. tr.	4.39	+17.5	NNW. s.	s. h.	4.57	+17.8	W. s.	tr.	5.25	+13.3	W. s.	tr.
3.	6.26	+13.3	NW. st.	s. h.	6.33	+16.7	NW. m.	tr.	6.42	+17.0	NW. s.	tr.	6.85	+13.4	NW. s.	s h.
4.	7.60	+15.8	N. m.	h.	7.59	+12.4	NNW. m.	Regen	7.37	+15.8	NW. s.	tr.	7.63	+14.8	W. s.	tr.
5.	8.02	+15.8	N. s.	s. h.	7.68	+18.1	N. m.	h.	7.77	+18.4	NO. s.	g. h.	7.96	+13.8	NO. s.	g. h.
6.	8.92	+15.2	SW. s.	h.	8.87	+21.0	N. s	h.	8.69	+20.9	NW. s.	tr.	8.87	+14.3	NO. s.	s. h.
7.	9.13	+15.3	SW. s.	g. h.	9.14	+21.1	NO. s.	g. h.	8.81	+22.1	NO. s.	h.	8.97	+14.5	NO. s.	g. h.
8.	8.89	+17.2	N. s.	g. h.	8.53	+21.8	NO. s.	g. h.	7.76	+23.3	ONO. s.	s. h.	7.29	+16.8	NO. s.	h.
9.	7.02	+16.0	NO. s.	g. h.	9.57	+20.3	N. s.	h.	6.36	+20.4	NO. s.	s. h.	6.65	+15.5	NO. s.	h.
10	6.38	+16.6	NO. s.	g. h.	6.27	+18.6	N. g. O. s.	h.	6.18	+20.0	NO. s.	h.	6.00	+13.0	NO. s.	tr.
11.	5.63	+15.1	N. s.	s. h.	5.19	+18.3	O. s.	g. h.	4.78	+20.0	O. s.	h.	3.98	+15.4	O. s.	s. h.
12.	2.79	+18.1	S. g. O. s.	g. h.	2.59	+19.3	S. g. O. s.	tr.	2.78	+15.2	W. s.	tr.	3.19	+15.2	W. s.	tr.
13.	4.04	+19.0	W. s.	g. h.	4.09	+21.7	SW. s.	s. h.	4.29	+22.0	W. s.	h.	4.80	+15.4	W. s.	g. h.
14.	4.97	+17.3	N. s.	g. h.	4.83	+24.9	NO. s.	g. h.	4.83	+25.1	NNO. s.	s. h.	4.97	+17.9	NNO. s.	g. h.
15.	4.99	+17.0	O. s.	s. h.	5.05	+23.8	SW. s.	h.	4.95	+23.5	SW. s.	g. h.	5.14	+17.2	SW. s.	g. h.
16.	5.43	+18.0	S. s.	g. tr.	5.80	+16.6	NW. s.	Regen	5.65	+19.2	W. s.	s. h.	5.59	+17.8	W. s.	h.
17.	5.09	+16.2	W. m.	g. h.	4.64	+19.3	W. m.	tr.	4.64	+20.0	W. s.	g. h.	4.65	+14.1	W. s.	s. h.
18.	4.91	+15.0	WSW. m.	tr.	5.10	+17.3	NW. m.	tr.	4.99	+18.1	NW. m.	h.	5.86	+14.2	NW. s.	tr.
19.	5.85	+15.0	W. m.	tr.	6.81	+18.6	WSW. s.	tr.	5.82	+17.4	WSW. m.	tr.	6.09	+15.3	W. g. S. s.	tr.
20.	6.06	+17.0	SSW. s.	g. h.	5.90	+22.1	SW. s.	g. h.	5.43	+22.9	SW. s.	g. h.	5.43	+15.9	SW. s.	g. h.
21.	5.83	+16.5	S. s.	g. h.	5.41	+24.1	S. st.	tr.	5.25	+23.3	NO. s.	tr.	5.01	+16.1	NO. s.	tr.
22.	5.27	+18.7	S. g. W. s.	tr.	5.25	+23.3	S. s.	g. h.	5.11	+22.9	W. s.	tr.	5.16	+17.3	W. s.	g. h.
23.	5.15	+16.9	W. s.	Regen	5.04	+19.8	WSW. s.	h.	4.87	+20.8	W. s.	h.	4.74	+16.0	W. s.	s. h.
24.	4.77	+16.1	W. s.	Regen	4.93	+19.8	W. s.	h.	5.08	+20.8	W. s.	g. h.	5.47	+15.9	W. s.	s. h.
25.	6.11	+19.8	S. s.	tr.	6.28	+21.1	S. s.	tr.	6.45	+22.0	S. s.	h.	6.84	+17.3	S. s.	tr.
26.	7.10	+22.0	O. s.	g. h.	6.82	+25.1	O. g. N. s.	tr.	6.42	+23.9	NO. s.	tr.	6.14	+17.0	W. s.	tr.
27.	5.88	+16.0	NO. m.	Regen	5.53	+18.7	NNO. m.	g. tr.	5.26	+19.8	NO. s.	tr.	3.20	+15.0	NW. m.	Regen
28.	5.02	+15.7	N. s. st.	Regen	5.12	+18.4	N. s.	tr.	5.05	+19.5	NO. m.	tr.	5.50	+15.9	NO. m.	g. tr.
29.	5.55	+15.9	NNW. s.	g. tr.	5.80	+17.7	N. m.	g. tr.	5.93	+17.2	NNW. m.	g. tr.	6.02	+15.8	NNW. m.	g. tr.
30.	6.15	+17.0	N. m.	g. tr.	6.05	+17.9	N. s.	g. tr.	5.97	+17.9	N. s.	g. tr.	5.97	+14.9	NW. s.	g. tr.
31.	5.56	+17.1	SW. s.	g. tr.	5.12	+19.7	NW. s.	g. tr.	5.03	+20.0	WNW. s.	s. h.	4.99	+16.8	WNW. s.	g. tr.
Mitt.	27'' 5.'''84	+16.°61			27'' 5.'''78	+19.°70			27'' 5.'''66	+20.°03			27'' 5.'''80	+15.°44		

August 1831.

Tag	8 Uhr Morgens Barometer-stand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags Barometer-stand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags Barometer-stand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends Barometer-stand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph
	27″	°			27″	°			27″	°			27″	°		
1.	4.‴69	+17.3	NW. s.	z. h.	4.‴15	+20.8	N. s.	z. h.	3.‴79	+24.0	W. s.	z. h.	4.‴12	+17.3	W. s.	g. tr.
2.	4.38	+15.7	NW. s.	Regen	4.69	+16.7	NW. s.	Regen	4.61	+16.7	NW. s.	g. tr.	4.45	+15.9	NW. s.	g. tr.
3.	4.52	+17.9	NW. s.	tr.	4.26	+19.4	NW. m.	z. h.	4.31	+20.0	NW. s.	tr.	4.45	+16.1	NW. s.	g. tr.
4.	4.84	+18.5	NNW. s.	tr.	4.69	+19.9	N. s.	tr.	4.43	+20.0	N. s.	h.	3.86	+16.1	N. s.	h.
5.	3,27	+18.8	SO. s.	tr.	3.26	+19.2	SO. s.	g. tr.	2.98	+20.0	SW. s.	tr.	3.01	+16.3	SW. s.	tr.
6.	3.31	+15.6	W. s.	g. h.	3.42	+19.3	W. s.	z. h.	3.49	+22.0	W. s.	tr.	3.75	+16.7	W. s.	g. tr.
7.	4.14	+17.0	S. s.	g. h.	3.79	+21.8	NO. s.	g. h.	3.37	+22.7	NO. s.	z. h.	3.34	+16.8	O. s.	z. h.
8.	3.48	+17.3	O. s.	g. h.	3.23	+22.0	O. s.	g. h.	3.07	+23.0	O. s.	g. h.	2.75	+17.2	O. s.	tr.
9.	2.69	+16.9	O. m.	tr.	2.84	+16.1	NO. s.	Regen	3.27	+17.1	NO. s.	tr.	4.37	+14.9	NO. s.	tr.
10.	5.97	+13.7	NW. s.	g. h.	5.96	+19.1	N. m.	z. h.	6.18	+20.0	NO. s.	g. h.	6.55	+14.9	NO. s.	tr.
11.	7.10	+14.3	S. s.	g. h.	6.73	+20.1	S. s.	h.	6.43	+22.0	S. g. O. s.	g. h.	5.75	+15.2	S. g. O. s.	tr.
12.	5.05	+16.7	S. s.	Nebel	4.51	+20.0	NW. m.	tr.	4.54	+16.1	WSW. s.	Regen	4.46	+14.8	SW. s.	g. tr.
13.	3.98	+13.7	W. s.	g. tr.	3.26	+18.1	NW. m.	z. h.	2.99	+18.2	W. m.	tr.	2.93	+11.9	W. m.	Regen
14.	4.55	+13.1	W. s.	g. h.	4.54	+17.0	W. s.	z. h.	4.43	+20.2	SW. s.	z. h.	4.48	+13.6	W. s.	z. h.
15.	4.69	+13.7	SW. s.	tr.	4.69	+16.0	W. s.	g. h.	4.69	+18.0	W. s.	h.	4.71	+13.4	W. s.	tr.
16.	5.02	+16.2	NW. m.	tr.	5.08	+17.2	N. m.	z. h.	4.99	+16.9	N. st.	tr.	5.17	+13.8	N. s.	z. h.
17.	5.42	+13.8	W. s.	g. tr.	5.34	+17.0	N. s.	tr.	4.78	+18.0	N. m.	h.	5.18	+12.8	N. s.	z. h.
18.	4.98	+13.1	S. s.	g. h.	4.25	+20.0	S. s.	h.	3.61	+20.3	SW. s.	z. h.	3.40	+12.9	W. s.	h.
19.	4.49	+13.8	W. s.	tr.	4.80	+16.3	SW. s.	tr.	4.62	+15.1	W. m.	tr.	4.64	+11.2	W. m.	g. h.
20.	3.54	+14.5	S. s.	z. h.	3.13	+19.9	S. s.	tr.	2.83	+20.2	SW. s.	tr.	3.00	+14.0	SW. s.	tr.
21.	3.38	+12.2	W. m.	Regen	3.84	+14.4	W. m.	Regen	3.90	+14.4	W. s.	z. h.	4.06	+12.4	W. s.	Regen
22.	4.43	+12.8	W. m.	tr.	4.60	+13.2	W. m.	Regen	4.85	+14.3	NNW. s.	g. tr.	4.99	+12.5	W. s.	z. h.
23.	3.97	+13.1	W. g. S. m.	tr.	3.54	+13.3	W. m.	Regen	3.56	+13.8	NO. m.	tr.	4.44	+11.0	NO. s.	h.
24.	5.14	+12.2	W. s.	g. h.	4.85	+16.1	NW. m.	h.	4.69	+15.7	NO. s.	tr.	5.06	+12.9	NO. s.	tr.
25.	4.79	+12.7	S. s.	tr.	3.70	+18.3	SW. m.	h.	3.14	+18.3	W. s.	h.	2.89	+14.8	S. s.	Regen
26.	4.67	+12.3	W. m.	g. h.	5.22	+14.1	NW. st.	h.	5.65	+15.0	NW. s.	h.	6.17	+12.3	NW. s.	g. h.
27.	7.36	+11.8	S. s.	g. h.	7.18	+17.5	S. s.	g. h.	7.09	+18.0	SSO. s.	g. h.	6.96	+13.0	SSO. s.	g. h.
28.	7.11	+15.3	S. s.	z. h.	7.02	+17.0	S. s.	g. h.	6.96	+17.0	S. s.	h.	6.79	+15.0	S. s.	h.
29.	7.20	+15.0	NW. s.	g. tr.	7.08	+17.3	NW. m.	g. tr.	6.94	+18.0	NNW. m.	tr.	6.94	+13.9	NW. s.	g. tr.
30.	7.50	+14.1	NW. s.	tr.	7.45	+17.9	N. s.	h.	7.28	+18.0	N. s.	g. h.	6.86	+13.1	N. s.	g. b.
31.	6.83	+14.7	SW. s.	g. h.	5.60	+19.1	W. s.	g. h.	4.95	+21.0	SSW. s.	g. h.	4.58	+15.0	SW. s.	g. h.
Mitt.	27″ 4.‴91	+14.°77			27″ 4.‴73	+17.°87			27″ 4.‴59	+18.°52			27″ 4.‴65	+14.°25		

September 1821.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27"				27"				27"				27"			
1.	5."17	+15°.8	W.m.	g. h.	5."02	+20°.2	NW. s.	s. h.	4."55	+20°.2	N. m.	tr.	3."98	+14°.2	NO. s.	g. h.
2.	2.60	+15.1	O. s.	g. h.	2.37	+20.0	S. s.	g. h.	1.39	+22.0	S. s.	g. tr.	1.17	+15.6	S. s.	tr.
3.	0.46	+16.8	S. g. O. s.	s. h.	0.55	+16.3	W. g. S. m.	Regen	0.54	+15.2	NW. s.	st. Reg.	1.13	+12.9	NW. s.	g. tr.
4.	2.19	+12.0	W. s.	g. tr.	2.60	+14.3	N. s.	g. tr.	2.64	+15.2	W m.	g. tr.	3.44	+11.0	W. m.	Regen
5.	4.04	+10.6	W. m.	Regen	4.81	+11.9	NW. s.	Regen	5.43	+10.1	NW. m.	g. tr.	6.55	+ 9.8	NW. m.	g. tr.
6.	7.49	+12.8	O. s.	g. h.	7.53	+13.3	NO. s.	g. h.	7.21	+14.2	NO. s.	h.	7.17	+ 8.8	NO. s.	g. h.
7.	7.44	+ 8.9	W. g. S. s.	g. h.	7.20	+13.2	S. s.	g. h.	6.86	+13.2	NO. s.	g. h.	6.12	+ 8.3	NO. s.	g. h.
8.	5.60	+11.1	S. s.	g. h.	5.33	+17.8	S. s.	h.	4.56	+20.0	S. s.	g. h.	4.76	+13.1	SW. s.	tr.
9.	4.12	+13.3	SO. s.	Regen	3.40	+19.6	S. s.	tr.	3.15	+14.7	NW. st.	Regen	2.47	+12.0	S. s.	g. tr.
10.	2.38	+11.0	W. st.	g. tr.	3.21	+11.1	SW. s.	Regen	3.14	+11.7	W. s.	Regen	3.19	+10.3	W. s.	Regen
11.	2.95	+10.6	W. m.	g. tr.	3.11	+11.5	W. m.	g. tr.	3.11	+11.5	W. m.	tr.	3.08	+ 9.0	W. m.	Regen
12.	3.32	+11.0	W. st.	g. tr.	3.67	+12.1	W. s. st.	St.	4.01	+12.2	NW. st.	s. tr.	4.56	+11.0	W. st.	g. tr.
13.	4.55	+ 9.9	WNW. st.	g. tr.	4.72	+11.8	N. st.	tr.	4.74	+11.8	N. m.	tr.	4.83	+ 8.4	N. m.	g. tr.
14.	4.81	+ 7.5	N. m.	g. tr.	5.17	+ 8.3	N. st.	g. tr.	5.23	+ 9.3	N. m.	g. tr.	5.48	+ 7.1	N. m.	g. tr.
15.	5.92	+ 8.9	SW. s.	g. tr.	6.13	+12.1	NW. s.	tr.	6.10	+12.1	SW. s.	tr.	6.51	+ 7.5	SW. s.	g. tr.
16.	6.47	+ 6.6	S. g. W. s.	h.	6.11	+10.1	W. m.	g. tr.	6.02	+10.7	SW. s.	tr.	5.89	+ 8.8	SW. s.	tr.
17.	6.52	+ 8.3	W. m.	s. h.	6.51	+11.2	NW. m.	tr.	6.36	+12.7	NW. s.	z. h.	6.39	+ 8.1	W. st.	g. tr.
18.	6.98	+ 9.1	W. m.	tr.	5.86	+11.1	SW. s.	s. h.	5.86	+11.1	SW. s.	tr.	5.91	+ 8.7	W. m.	tr.
19.	5.92	+ 7.5	SW. m.	s. h.	5.84	+11.9	NW. s.	tr.	5.52	+12.3	WSW. s.	tr.	5.54	+ 9.5	W. s.	tr.
20.	5.25	+ 8.6	SW.	tr.	5.45	+ 8.6	SW. s.	tr.	4.93	+11.5	OSO. s.	tr.	5.44	+ 8.5	NNO. s.	g. tr.
21.	6.11	+ 7.3	O. s.	tr.	6.88	+11.3	O. s.	tr.	6.82	+13.4	OSO. s.	z. h.	7.42	+ 6.9	NO. s.	g. h.
22	7.55	+ 7.9	O. s.	g. h.	7.14	+13.8	NO. s.	g. h.	6.95	+14.3	O. s.	tr.	7.10	+ 9.4	O. s.	tr.
23.	7.14	+10.0	O. s.	g. tr.	7.09	+14.1	SW. s.	h.	6.95	+15.3	SW. s.	h.	7.52	+10.7	SW. s.	g. tr.
24.	9.22	+10.3	NW. s.	g. tr.	9.57	+12.9	N. s.	g. tr.	9.38	+12.8	N. s.	tr.	9.55	+ 9.3	W. s.	g. h.
25.	9.17	+ 9.9	NW. s.	g. tr.	.....	......	....	....	.....	......	....	....	.....	......	....	....
26.	7.40	+ 7.2	S. s.	g. h.	.....	......	....	....	.....	......	....	....	.....	......	....	....
27.	.....	......	....	....	.....	......	....	....	.....	......	....	....	.....	......	....	....
28.	.....	......	....	....	.....	......	....	....	.....	......	....	....	.....	......	....	....
29.	.....	......	....	....	.....	......	....	....	.....	......	....	....	.....	......	....	....
30.	.....	......	....	....	.....	......	....	....	.....	......	....	....	.....	......	....	....
Mitt.	27" 5."41	+10°.31			27" 5."22	+13°.27			27" 5."06	+13°.69			27" 5."22	+ 9°.95		

October 1831.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11.	27" 6.'''47	+10.°2	S. s.	z. h.	27" 6.'''88	+15.°0	S. s.	z. h.	27" 6.'''68	+17.°0	S. s.	z. h.	27" 6.'''71	+11.°6	S. s.	h.
12.	6.81	+ 8.6	S. s.	z. h.	6.94	+15.9	S. s.	g. h.	6.58	+17.0	S. s.	g. h.	7.06	+11.7	S. s.	g. h.
13.	8.17	+ 9.0	S. s.	g. h.	7.71	+16.0	S. s.	g. h.	7.50	+18.2	NO. s.	g. h.	7.74	+10.3	NO. s.	g. h.
14.	8.13	+ 9.0	ONO. s.	Nebel	8.25	+13.8	W. s.	tr.	7.96	+14.0	S. g. O. s.	Nebel	7.86	+ 8.3	S. g. O. s.	h.
15.	7.40	+ 8.8	W. s.	Nebel	7.56	+11.8	SW. s.	g. tr.	7.23	+13.1	SW. s.	g. tr.	7.36	+ 6.8	NW. s.	z. h.
16.	7.57	+ 8.9	SW. s.	tr.	7.99	+13.0	SSO. s.	g. h.	7.79	+15.2	S. s.	g. h.	8.73	+11.0	S. s.	tr.
17.	9.66	+ 8.3	SW. s.	h.	9.85	+13.1	W. m.	z. h.	9.28	+11.6	W. m.	g. tr.	9.31	+10.2	W. s.	tr.
18.	9.28	+10.9	N. m.	tr.	9.90	+12.0	N. m.	g. h.	10.08	+11.1	NNO. m.	g. h.	11.06	+ 7.9	W. m.	tr.
19.	11.28	+ 6.2	W. m.	g. tr.	11.33	+ 8.1	N. s.	z. h.	10.98	+ 9.8	O. s.	g. h.	10.53	+ 4 8	O. s.	g. h.
20.	9.97	+ 3.1	S. m.	Nebel	9.67	+ 8.9	O. s.	g. h.	8.76	+10.8	O. s.	g. h.	8.42	+ 6.4	O s.	g. h.
21.	8.26	+ 2.4	S. s.	Nebel	7.77	+10.2	SW. s.	g. h.	7.34	+12.5	S. s.	g. h.	7.30	+ 6.1	S. s.	h.
22.	7.87	+ 4.0	S. s.	Nebel	8.21	+11.1	N. m.	h.	8.26	+11.8	SW. s.	tr.	9.18	+ 8.8	SW. s.	g. tr.
23.	9.61	+ 6.3	SW. s.	g. tr.	9.44	+10.2	W. g. S. s.	g. tr.	8.89	+11.5	SW. s.	tr.	8.36	+ 7.7	SW. s.	h.
24.	7.86	+ 7.3	W. s.	Nebel	8.18	+11.0	WSW. s.	g. tr.	8.27	+10.9	SW. s.	tr.	8.83	+ 8.1	SW. s.	h.
25.	9.22	+ 6.1	S. g. W. s.	g. h.	8.80	+11.2	S. g. W. s.	g. h.	8.52	+11.8	S. s.	z. h.	8.25	+ 8.0	S. s.	h.
26.	8.32	+ 5.2	SW. m.	Nebel	8.60	+ 7.8	SW. s.	Nebel	8.50	+ 9.0	SW. s.	g. tr.	8.96	+ 7.2	SW. s.-	Nebel
27.	9.12	+ 5.8	W. m.	Nebel	9.26	+ 8.8	W. s.	z. h.	8.72	+11.2	W. s.	h.	9.87	+ 5.9	W. s.	g. h.
28.	10.50	+ 3.1	WSW. m.	Nebel	11.03	+10.0	SW. s.	h	11.26	+ 9.8	WSW. s.	g. h.	11.61	+ 6.9	SW. s.	Nebel
29.	11.72	+ 5.5	SW. m.	Nebel	11.14	+ 7.2	SW. s.	Nebel	10.56	+ 7.8	SW. s.	Nebel	9.86	+ 6.8	SW. s.	g. tr.
30.	8.54	+ 7.0	S. s.	Nebel	8.38	+10.3	SW. s.	g. tr.	8.11	+10.8	SW. s.	g. tr.	8.47	+ 8.1	SW. s.	g. tr.
31.	9.39	+ 4.7	W. s.	z. h.	8.31	+ 9.7	S. g. W. s.	g. h.	9.06	+10.2	W. s.	g. h.	9.44	+ 7.0	W. s.	g. tr.
Mitt.	27" 8.'''81	+ 6.°69			27" 8.'''86	+11.°15			27" 8.'''58	+12.°10			27" 8.'''79	+ 8.°08		

November 1821.

Tag	8 Uhr Morgens: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27″	°			27″	°			27″	°			27″	°		
1.	9.‴63	+ 7.2	S. s.	g. tr.	9.‴65	+10.3	S. s.	h.	9.‴52	+ 8.1	S. s.	g. h.	9.‴40	+ 5.1	S. s.	tr.
2.	8.38	+ 2.2	SW. s.	Nebel	7.88	+ 7.1	S. s.	g. h.	7.10	+ 9.7	S. s.	g. h.	6.46	+ 5.4	S. s.	h.
3.	4.78	+ 4.9	S. s.	Regen	4.41	+10.2	S. s.	g. tr.	2.38	+10.3	S. s.	z. h.	2.72	+ 8.0	S. s.	Regen
4.	1.80	+ 6.2	W. m.	g. tr.	2.76	+ 6.8	W. m.	g. tr.	3.15	+ 6.3	NW. s.	tr.	3.93	+ 4.5	NW. s.	h.
5.	4.06	+ 2.5	SW. m.	tr.	4.57	+ 5.9	WSW. m.	tr.	4.42	+ 4.2	W. s.	z. h.	3.91	+ 1.2	W. s.	h.
6.	2.50	+ 2.1	S. s.	Schnee	2.98	+ 4.0	S. s.	g. tr.	3.36	+ 6.1	W. s.	g. tr.	4.07	+ 3.5	W. s.	z. h.
7.	3.27	+ 2.2	S. s.	s. Neb.	3.09	+ 7.1	S. g. W. s.	Regen	3.38	+ 7.0	W. s.	g. tr. N.	4.09	+ 5.9	W. m.	Regen
8.	5.48	+ 6.9	W. s.	Nebel	5.32	+10.0	SW. s.	tr.	5.46	+ 9.2	W. s.	tr.	6.31	+ 4.2	W. m	z. h.
9.	7.52	+ 2.7	W. m.	g. h.	8.50	+ 7.7	W. s.	g. h.	8.60	+ 7.9	W. s.	g. h.	9.48	+ 3.0	W. s.	g. h.
10.	10·19	+ 1.8	S. m.	g. h.	10.62	+ 6.5	SW. s.	g. h.	10.47	+ 7.0	W. s.	h.	10.58	+ 4.6	W. s.	g. tr.
11.	9.61	+ 2.3	S. g. W. s.	Nebel	8.98	+ 4.8	S. g. W. s.	g. tr.	8.40	+ 4.3	S. g. W. s.	g. tr.	8.30	+ 2.2	S. g. W. s.	g. tr.
12.	6.41	+ 4.0	W. s.	tr.	5.12	+ 7.0	W. g. S. m.	z. h.	4.88	+ 8.5	NW. st.	tr.	5.75	+ 7.8	W. st.	g. tr.
13.	6.35	+ 6.0	W. m.	g. tr.	5.76	+ 6.9	WSW. s.	g. tr.	3.69	+ 7.1	W. s.	g. tr.	2.26	+ 6.9	W. m.	g. tr.
14.	3.32	+ 2.2	W. st.	z. h.	4.26	+ 3.3	W. st.	z. h.	4.45	+ 3.0	W. st.	h.	4.35	+ 0.1	W. s.	g. h.
	26″				26″				26″				26″			
15.	13.‴61	+ 1.5	S. m.	tr.	12.‴61	+ 3.7	S. m.	z. h.	12.‴05	+ 3.0	S. s.	tr.	11.‴82	+ 2.1	S. s.	z. h.
16.	11.59	+ 1.9	W. s.	g. tr.	11.95	+ 3.9	SW. s.	tr.	11.99	+ 3.5	W. s.	z h.	12.92	+ 0.2	W. s.	h.
	27″				27″				27″				27″			
17.	1.‴95	+ 1.7	S. m.	tr.	2.‴33	+ 3.3	W. m.	g. tr.	2.‴66	+ 3.1	W. m.	g. tr.	3.‴99	+ 0.3	W. s.	g. h.
18.	3.89	— 0.1	S. s.	h.	3.14	+ 2.7	O. s.	tr.	2.71	+ 3.0	O. s.	tr.	2.68	+ 1.4	O. s.	tr.
19.	5.03	+ 0.8	W. m.	z. h.	5.09	+ 2.8	W. g. S. st.	h.	5.05	+ 2.0	W. s.	h.	2.67	+ 1.1	W. s.	h.
20.	2.38	+ 2.2	SW. s.	z. h.	2.33	+ 4.1	W. st.	g. tr.	2.27	+ 0.5	W. st.	tr.	2.60	+ 0.3	W. m.	tr.
21.	5.62	+ 1.1	W. s. st.	g. tr.	6.21	+ 2.8	W. m.	h.	5.93	+ 3.9	W. m.	g. tr.	5.13	+ 1.1	W. m.	tr.
22.	3.97	+ 2.0	S. g. O. s.	st. Neb.	4.03	+ 8.5	W. st.	g. tr.	4.18	+ 8.7	SW. m.	g. tr.	4.47	+ 7.8	W. st.	g. tr.
23.	4.78	+ 8.2	W. m.	g. tr.	4.31	+ 9.1	W. m.	g. tr.	4.24	+10.0	SW. s.	g. tr.	4.04	+ 9.0	W. m.	g. tr.
24.	4.03	+ 8.7	W. st.	g. tr.	4.38	+ 9.7	SW. st.	g. tr.	4.83	+ 9.7	W. s.	Regen	5.76	+ 3.1	W. s.	Regen
25.	4.46	+ 6.8	W. st.	g. tr.	4.54	+ 7.8	W. s. st.	tr.	5.06	+ 7.1	W. m.	g. tr.	5.05	+ 6.0	W. s.	g. tr.
26.	6.04	+ 0.8	W. m.	Schnee	5.99	+ 1.4	NO. m.	Schnee	5.89	+ 1.1	NO. m.	Schnee	6.04	— 0.2	NO. m.	g. tr.
27.	6.31	— 1.0	O. m.	Schnee	7.39	+ 0.5	O. s.	g. tr.	7.89	— 1.3	NO. m.	Schnee	8.97	— 4.7	NO. m.	g. tr.
28.	10.25	— 8.7	N. m.	g. h.	10.56	— 6.0	N. s.	g. h.	10.50	— 5.9	NO. s.	g. h.	11.04	— 6.7	N. m.	tr.
29.	11.35	— 4.8	N. m.	g. tr.	11.30	— 2.5	NO. s.	g. h.	10.92	— 2.9	O. m.	g. h.	11.35	— 4.9	O. s.	g. tr.
30.	10.69	— 6.1	SW. s.	g. tr.	9.76	— 2.0	SW. s.	g. tr.	9.20	— 2.0	SW. s.	g. tr.	8.02	— 3.8	SW. s.	g. tr.
Mitt.	27″ 5.‴34	+ 2.°41			27″ 5.‴36	+ 4.°91			27″ 5.‴21	+ 4.°74			27″ 5.‴31	+ 2.°51		

December 1831.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27'' 7.'''45	— 4°.5	S. m.	g. tr.	27'' 7.'''46	— 4°.0	W. s.	g. tr.	27'' 7.'''33	— 4°.7	W. s.	g. tr.	27'' 7.'''19	— 5°.2	W. s.	g. tr.
2.	5.76	— 3.5	W. s.	g. tr.	4.34	+ 0.2	W. s.	g. tr.	3.99	+ 0.3	S. s.	g. tr.	3.18	+ 0.3	W. s.	g. tr.
3.	4.90	+ 0.1	NW. s. st.	g. tr.	5.81	+ 0.7	NW. st.	g. tr.	6.21	+ 0.3	NW. st.	Schnee	6.50	— 0.2	NW. s.	g. tr.
4.	5.26	+ 2.1	W. m.	g. tr.	4.79	+ 2.9	W. m.	g. tr.	4.70	+ 2.7	W. m.	g. tr.	5.15	+ 2.6	W. m.	g. tr.
5.	5.16	+ 2.9	W. m.	g. tr.	5.47	+ 3.4	W. m.	Regen	5.48	+ 3.3	WSW. s.	z. tr.	5.85	+ 3.0	W. m.	g. tr.
6.	5.02	+ 3.0	SO. s.	g. tr.	4.70	+ 3.2	SW. s.	g. tr.	4.61	+ 3.3	SW. s.	tr.	4.61	+ 0.3	SW. s.	h.
7.	3.76	0.0	S. g. W. s.	h.	3.41	+ 2.2	SSW. s.	Nebel	3.04	+ 3.0	W. s.	h.	3.03	+ 1.9	NW. m.	tr.
8.	2.95	+ 4.0	S. s.	tr.	2.86	+ 7.0	SW. s.	tr.	2.60	+ 6.8	S. s.	g. tr.	2.74	+ 7.9	S. s.	g. tr.
9.	3.70	+ 8.4	W. s.	tr.	4.00	+10.8	SW. s.	z. h.	3.93	+10.5	SW. s.	tr.	3.78	+ 6.9	SW. s.	g. tr.
10.	4.51	+ 5.3	S. s.	g. tr.	4.78	+ 7.2	S. s.	g. tr.	4.80	+ 7.4	SSW. s.	g. tr.	5.65	+ 7.2	SW. s.	g. tr.
11.	6.97	+ 3.8	S. s.	g. h.	6.51	+ 5.4	S. s.	h.	6.18	+ 7.0	S. s.	h.	5.86	+ 2.4	S. s.	z. h.
12.	6.49	+ 2.3	S. s.	st. Neb.	6.58	+ 3.7	S. s.	st. Neb.	5.02	+ 4.6	O. s.	st. Neb.	5.20	+ 5.0	O. s.	Nebel
13.	4.93	+ 4.6	SSO. s.	N. R.	5.09	+ 4.9	S. s.	Regen	5.12	+ 5.8	SSW. s.	Nebel	5.65	+ 3.4	SW. s.	g. h.
14.	5.53	+ 2.3	O. s.	z. h.	5.40	+ 4.4	S. s.	g. h.	5.24	+ 5.9	S. s.	g. h.	3.72	+ 2.1	S. s.	Nebel
15.	3.66	+ 6.0	W. s.	g. tr.	4.09	+ 6.0	WSW. s.	g. tr.	4.13	+ 6.2	WSW. s.	g. tr.	5.25	+ 3.9	W. s.	g. tr.
16.	6.83	+ 1.7	SW. s.	g. h.	6.40	+ 4.3	SSW. s.	h.	6.30	+ 5.3	SW. s.	tr.	6.06	+ 3.0	SW. s.	g. tr.
17.	6.02	+ 1.0	SSW. s.	h.	5.86	+ 3.4	S. s.	g. h.	5.91	+ 3.8	S. s.	z. h.	6.78	+ 2.8	S. s.	tr.
18.	6.70	+ 2.2	S. s.	Nebel	6.17	+ 3.9	S. s.	Nebel	5.59	+ 3.6	S. s.	g. tr.	4.88	+ 1.3	S. s.	h.
19.	4.67	+ 1.6	SSO. s.	Nebel	4.74	+ 2.7	SW. s.	g. tr.	4.83	+ 2.3	S. s.	g. tr.	5.21	+ 2.3	S. s.	g. tr.
20.	5.84	+ 2.2	S. s.	Nebel	5.92	+ 3.2	S. s.	g. tr.	5.96	+ 1.8	S. s.	g. tr.	6.14	+ 1.2	S. s.	g. tr.
21.	6.54	+ 1.9	SO. s.	Nebel	6.74	+ 2.9	S. s.	g. tr.	6.66	+ 2.8	S. s.	z. tr.	7.05	+ 2.0	S. s.	g. tr.
22.	7.06	+ 0.9	SSO. s.	Nebel	6.74	+ 1.7	SSW. s.	Nebel	6.78	+ 1.9	S. s.	Nebel	6.30	+ 0.9	S. s.	g. tr.
23.	6.30	+ 1.1	SSO. s.	Nebel	6.21	+ 1.6	W. m.	Nebel	6.37	+ 1.8	W. s.	Regen	6.56	+ 1.6	W. s.	g. tr.
24.	7.72	+ 2.3	SSO. s.	Nebel	8.38	+ 2.2	W. m.	Nebel	8.88	+ 2.2	W. s.	Nebel	9.54	+ 2.2	W. s.	g. tr.
25.	10.37	+ 0.2	NNW. s.	Nebel	10.21	+ 0.4	NNW. s.	g. tr.	9.94	0.0	NW. s.	g. tr.	9.55	— 0.8	NW. s.	g. tr.
26.	9.22	— 1.8	N. m.	Schnee	9.19	— 1.0	NO. m.	h.	8.79	— 2.5	N. m.	Schnee	9.76	— 4.1	N. m.	g. tr.
27.	9.99	— 6.1	N. m.	g. tr.	10.59	— 6.3	NO. m.	tr.	10.54	— 6.8	NW. m.	z. h.	10.64	— 8.5	NW. m	h.
28.	10.21	— 7.3	W. m.	g. tr.	9.75	— 5.2	S. m.	g. tr.	9.20	— 4.9	S. s.	g. tr.	8.09	— 5.4	S. s.	g. tr.
29.	8.04	— 6.7	O. s.	g. tr.	7.94	— 5.7	NO. s.	h.	7.60	— 6.9	N. m.	g. h.	7.78	—10.0	N. m.	h.
30.	7.84	—10.0	NNW. s.	g. tr.	8.17	— 8.9	ONO. s.	g. tr.	7.85	— 9.0	N. s.	g. tr.	8.41	—10.7	N. m.	g. tr.
31.	8.61	— 9.2	N. g. W. m.	g. tr.	8.77	— 7.2	N. s.	g. tr.	8.45	— 6.9	N. s.	Nebel	8.87	— 5.6	N. s.	g. tr.
Mitt.	27'' 6.'''38	+ 0°.35			27'' 6.'''36	+ 1°.61			27'' 6.'''19	+ 1°.64			27'' 6.'''26	+ 0°.44		

Jänner 1833.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27" 9.'''75	— 9.°2	N. m.	g. h.	27" 10.'''[illegible]	— 7.°9	N. m.	g. h.	27" 10.'''00	— 7.°9	N. s.	h.	27" 9.'''79	— 9.°0	N. s.	h.
2.	8.65	— 8.9	NW. m.	h.	8.03	— 3.9	ONO. s.	g. h.	7.85	— 4.6	O. s.	g. h.	7.58	— 6.2	O. s.	g. h.
3.	7.18	—10.1	O. g. S. m.	g. h.	7.06	— [illegible].1	O. s.	g. h.	6.79	— 5.9	O. s.	g. h.	6.42	— 6.7	O. s.	g. h.
4.	6.47	— 9.0	O. m.	Nebel	6.49	— 5.4	O. s.	g. h.	6.15	— 2.2	O. s.	tr.	5.72	— 4.2	O. s.	tr.
5.	6.09	— 4.1	S. g. O. m.	Nebel	6.01	— 2.9	SO. s.	g. tr.	6.05	— 3.0	SO. s.	g. tr.	6.02	— 3.3	SO. s.	g. tr.
6.	5.69	— 4.2	S. g. O. s.	g. tr.	5.34	— 2.5	SO. s.	g. tr.	5.30	— 3.8	SO. s.	g. tr.	4.98	— 4.7	SSO. s.	g. tr.
7.	4.44	— 5.2	SO. s.	g. tr.	4.04	— 4.2	S. g. O. s.	g. tr.	3.56	— 4.0	S. s.	g. tr.	3.13	— 3.2	S. s.	g. tr.
8.	2.63	— 2.4	N. g. W. s.	st. Neb.	2.64	— 2.2	N. s.	g. tr.	2.87	— 1.8	N. s.	g. tr.	3.07	— 1.4	N. s.	g. tr.
9.	3.24	— 0.9	N. s.	st. Neb.	3.50	+ 2.3	NO. s.	g. tr.	2.69	+ 1.9	N. s.	g. tr.	4.81	+ 1.2	N. s.	g. tr.
10.	4.01	+ 1.2	S. s.	Regen	3.75	+ 3.2	SW. s.	g. tr.	3.76	+ 2.4	W. s.	g. tr.	4.37	+ 4.5	W. s.	g. tr.
11.	2.72	+ 5.5	N. g. W. m.	Regen	4.22	+ 4.7	W. m.	g. tr.	4.24	+ 2.5	W. st.	Regen	4.39	+ 1.8	W. m.	Regen
12.	4.62	+ 1.4	W. g. S. s.	g. tr.	4.09	+ 2.8	SW. s.	z. h.	3.80	+ 3.1	W. s.	g. tr.	4.02	+ 2.5	W. m.	g. tr.
13.	2.82	+ 1.3	S. g. O. s.	g. tr.	[illegible].38	+ 3.0	W. s.	Nebel	2.08	+ 3.7	SW. s.	g. tr.	1.55	+ 2.0	SW. s.	g. tr.
14.	2.28	+ 1.8	W. m.	g. tr.	3.01	+ 0.3	W. m.	g. tr.	2.69	— 0.2	W. m.	g. tr.	5.74	— 1.6	W. st.	g. tr.
15.	10.12	— 3.1	N. g. W. m.	z. h.	10.75	— 0.3	N. m.	z. h.	11.44	— 1.4	N. m.	g. tr.	12.43	— 2.7	N. m.	g. tr.
16.	12.49	— 2.9	W. m.	g. tr.	12.43	— 1.2	W. m.	g. tr.	12.20	— 1.8	W. s.	g. tr.	11.79	— 2.2	W. m.	g. tr.
17.	10.75	— 3.9	W. g. S. s.	g. tr.	10.32	— 1.8	W. g. S. s.	g. tr.	9.87	— 0.1	SW. s.	g. tr.	9.60	+ 0.2	SW. m.	g. tr.
18.	10.07	+ 1.2	S. s.	st. Neb.	10.31	+ 3.8	S. s.	Nebel	10.02	+ 2.7	S. s.	Nebel	10.14	+ 1.0	S. m.	Nebel
19.	10.34	+ 0.7	N. s.	st. Neb.	10.36	+ 1.3	W. s.	Nebel	10.32	+ 1.7	NW. s.	Nebel	10.53	+ 1.2	NW. s.	Nebel
20.	10.72	+ 0.7	S. s.	Nebel	10.73	+ 1.9	W. s.	g. tr.	10.30	+ 0.2	W. s.	g. tr.	10.37	+ 0.5	W. s.	g. tr.
21.	10.35	— 0.2	SO. s.	g. tr.	10.56	+ 0.3	SO. s.	Nebel	10.56	+ 0.1	SW. s.	g. tr.	10.82	— 0.1	SW. s.	g. tr.
22.	11.42	— 0.3	SW. s.	Nebel	11.45	+ 0.3	SW. s.	Nebel	11.46	+ 0.2	S. s.	g. tr.	11.80	— 0.2	S. s.	g. tr.
23.	28" 0.'''28	— 0.9	S. s.	g. tr.	28" 0.'''28	0.0	S. s.	g. tr.	28" 0.'''32	+ 0.3	SO. s.	g. tr.	28" 0.'''63	— 0.2	SO. s.	g. tr.
24.	27" 12.'''76	— 1.2	S. s.	g. tr.	27" 12.'''37	— 1.0	S. s.	g. tr.	27" 11.'''97	— 0.8	S. s.	g. tr.	27" 11.'''74	— 1.2	S. s.	g. tr.
25.	10.66	— 2.7	S. s.	g. tr.	10.51	— 2.0	SW. s.	Nebel	9.74	— 1.3	SW. s.	g. tr.	9.09	— 1.8	SW. m.	g. tr.
26.	8.41	— 3.1	S. m.	Nebel	7.88	— 0.7	W. s.	Nebel	7.44	— 0.3	O. s.	h.	7.06	— 0.7	O. m.	h.
27.	6.80	— 1.5	O. m.	Nebel	5.66	+ 0.3	SO. s.	g. tr.	6.31	— 0.9	SO. s.	Nebel	6.30	+ 0.3	SO. s.	Nebel
28.	6.98	— 0.3	O. g. S. s.	Nebel	7.45	+ 1.8	NW. s.	Nebel	7.46	+ 1.1	N. s.	g. tr.	8.01	+ 0.8	N. s.	g. tr.
29.	7.65	+ 1.1	WSW. s.	tr.	7.65	+ 2.0	SW. m.	tr.	7.39	+ 2.0	WSW. m.	g. tr.	7.72	+ 1.2	WSW. st.	g. tr.
30.	8.61	+ 1.8	S. s.	tr.	8.99	+ 3.4	S. s.	tr.	8.72	+ 3.0	W. s.	g. tr.	8.46	+ 2.0	W. s.	g. tr.
31.	8.42	+ 1.3	W. s.	g. tr.	8.43	+ 2.2	W. m.	g. tr.	8.04	+ 2.8	W. g. S. m.	g. tr.	7.95	+ 1.6	SW. m.	g. tr.
Mitt.	27" 7.'''76	— 1.°85			27" 7.'''70	— 0.°34			27" 7.'''27	— 0.°34			27" 7.'''68	— 0.°92		

Februar 1832.

Tag	8 Uhr Morgens Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27″				27″				27″				27″			
1.	6.‴33	— 0.6	O. m.	Nebel	3.‴03	+ 2.6	SW. s.	Nebel	4.‴40	+ 3.7	SW. s.	h.	3.‴47	— 0.2	SW. s.	tr.
2.	3.29	— 1.0	S. m.	st. Neb.	3.08	+ 2.0	S. s.	s. h.	2.57	+ 0.4	S. s.	st. Neb.	3.45	+ 0.2	S. s.	st. N.
3.	2.51	+ 0.8	W. m.	st. Neb.	2.76	+ 1.9	ONO. s.	st. Neb.	2.83	+ 2.1	ONO. m.	st. Neb.	4.48	+ 0.8	NO. m.	Nebel
4.	8.20	+ 2.8	NW. s.	Nebel	9.05	+ 4.0	N. s.	Nebel	9.47	+ 4.0	N. s.	Nebel	9.57	+ 2.9	N. s.	Nebel
5.	10.49	+ 0.5	N. s.	h.	10.49	+ 2.2	N. s.	h.	10.49	+ 1.2	N. s.	g. h.	10.41	— 1.0	N. s.	h.
6.	9.38	— 0.3	N. m.	st. Neb.	8.56	+ 1.2	O. m.	st. Neb.	7.60	+ 1.3	N. m.	Nebel	6.64	+ 1.7	N. s.	g. tr.
7.	6.66	+ 2.1	O. m.	st. Neb.	6.87	+ 6.7	O. m.	Nebel	6.99	+ 6.0	S. s.	g. tr.	8.24	+ 3.9	S. s.	g. tr.
8.	9.76	+ 3.6	S. m.	st. Neb.	10.54	+ 4.9	S. s.	st. Neb.	10.55	+ 5.8	O. s.	g. tr.	10.91	+ 4.0	O. s.	g. tr.
9.	10.89	+ 2.5	NO. s.	st. Neb.	10.93	+ 3.4	N. s.	Nebel	10.93	+ 3.8	NNO. s.	Nebel	10.77	+ 2.5	NO. s.	Nebel
10.	9.68	+ 2.7	S. s.	st. Neb.	9.32	+ 3.9	W. s.	Regen	9.18	+ 4.0	W. s.	tr.	8.91	+ 2.3	W. s.	g. tr.
11.	8.78	+ 1.8	O. s.	g. tr.	8.49	+ 2.8	ONO. s.	tr.	8.24	+ 3.2	O. s.	Nebel	7.90	+ 0.5	O. s.	s. h.
12.	7.51	+ 0.6	ONO. s.	s. h.	7.38	+ 4.0	NO. s.	s. h.	7.28	+ 4.0	NO s.	s. h.	7.65	— 0.3	NO. s.	tr.
13.	8.86	— 2.2	O. s.	h.	9.22	+ 0.4	O. s.	h.	9.16	+ 0.4	O. s.	g. h.	9.54	— 3.3	O. s.	g. h.
14.	9.79	— 3.5	O. g. N. s.	g. h.	9.80	— 2.0	NO. s.	g. h.	9.36	— 0.6	NO. s.	g. h.	9.36	— 4.3	NO. s.	g. h.
15.	8.97	— 6.0	O. s.	g. h.	8.45	— 0.8	NO. s.	g. h.	8.35	0.0	NO. s.	g. h.	8.18	— 3.8	NO. s.	g. h.
16.	7.64	— 5.7	O. s.	g. h.	6.54	+ 1.3	O. s.	g. h.	6.39	+ 1.3	O. m.	g. h.	6.29	— 3.5	O. m.	g. h.
17.	5.67	— 5.5	O. m.	g. h.	5.67	+ 1.1	O. m.	g. h.	5.67	+ 1.3	O. m.	g. h.	6.37	— 3.2	O. m.	g. h.
18.	8.11	— 5.8	SO. s.	h.	8.86	+ 1.7	O. s.	g. h.	8.96	+ 3.0	O. s.	g. h.	9.96	— 0.2	O. s.	g. h.
19.	11.40	— 3.0	O. s.	g. h.	11.72	+ 2.6	O. m.	g. h.	11.92	+ 1.0	O. s.	g. h.	12.04	— 2.0	O. s.	g. h.
	28″				28″				28″				28″			
20.	0.‴64	— 4.8	O. m.	g. h.	0.‴72	+ 2.0	ONO. s.	g. h.	0.‴47	+ 4.7	ONO. s.	g. h.	0.‴45	— 0.7	ONO. s.	g. h.
	27″				27″				27″				27″			
21.	11.‴65	— 4.6	O. s.	g. h.	10.‴77	+ 2.8	ONO. s.	g. h.	10.‴44	+ 5.6	ONO. s.	g. h.	10.‴40	6.0	ONO. s.	g. h.
22.	10.49	— 2.9	SO. s.	g. h.	10.60	+ 3.8	WSW. s.	g. h.	10.15	+ 6.8	W. s.	g. h.	10.42	— 0.8	W. s.	g. h.
23.	10.81	— 2.9	W. s.	g. h.	10.47	+ 3.4	W. s.	g. h.	10.08	+ 5.8	W. s.	g. h.	9.92	— 1.1	W. s.	Nebel
24.	9.10	— 3.0	W. m.	g. h.	8.76	+ 3.3	SW. s.	g. h.	8.18	+ 5.8	SW. s.	g. h.	7.91	— 1.0	W. s.	g. h.
25.	7.99	— 1.3	SW. s.	g. h.	8.27	+ 5.2	SW. s.	g. h.	8.29	+ 5.8	O. s.	g. h.	8.50	+ 0.8	O. s.	g. h.
26.	9.73	— 1.1	O. s.	g. tr.	9.99	+ 0.7	O. s.	Nebel	9.84	+ 0.7	O. s.	tr.	9.75	— 1.5	O. s.	h.
27.	9.24	— 1.9	O. s.	Nebel	8.07	+ 1.2	O. s.	Nebel	8.83	+ 0.8	O. s.	g. tr.	8.43	— 0.7	O. s.	g. tr.
28.	8.28	— 0.7	O. m.	Nebel	8.41	+ 1.6	O. s.	Nebel	8.32	+ 1.7	O. s.	Nebel	8.10	+ 0.2	O. m.	Nebel
29.	8.42	— 2.1	NO. s.	h.	8.45	+ 4.0	SW. s.	g. h.	8.46	+ 5.0	SW. s.	g. h.	8.84	— 0.2	SW. s.	h.
Mitt.	27″ 8.‴69	— 1.°46			27″ 8.‴59	+ 2.°48			27″ 8.‴47	— 3.°06			27″ 8.‴35	— 0.°37		

März 1832.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27" 9."73	— 3.4	S. s.	h.	27" 9."67	+ 4.7	S. s.	g. h.	27" 9."51	+ 5.3	N. s.	g. h.	27" 9."82	— 0.7	N. s.	g. h.
2.	10.17	— 3.9	N. g. W. s.	g. h.	10.16	+ 2.3	N. s.	g. h.	9.96	+ 4.7	N. s.	g. h.	10.19	— 1.0	N. s.	g. h.
3.	10.38	— 3.8	N. m.	g. h.	9.93	+ 2.9	N. s.	h.	9.69	+ 2.3	N. s.	tr.	9.55	— 0.2	N. s.	tr.
4.	9.36	— 1.9	N. s.	h.	9.06	+ 4.0	N. s.	g. h.	8.41	+ 4.0	W. s.	g. h.	8.28	— 1.5	W. s.	h.
5.	7.73	— 3.5	O. m.	g. h.	7.41	+ 2.9	SW. s.	g. h.	6.79	+ 5.0	W. s.	g. h.	6.71	— 1.8	W. s.	g. h.
6.	6.88	— 0.9	SO. s.	Schnee	7.02	+ 2.7	SO. s.	Schnee	6.96	+ 4.2	SO. s.	g. tr.	6.53	+ 1.8	SO. s.	g. tr.
7.	5.36	— 2.1	NW. m.	s. st. N.	4.46	+ 6.7	S. s.	g. h.	3.89	+ 7.3	S. s.	s. h.	3.48	+ 2.9	S. s.	Nebel
8.	3.14	+ 2.1	SSO. m.	Schnee	3.17	+ 4.8	S. s.	s. h.	3.00	+ 6.3	NO. s.	g. h.	3.06	+ 2.8	NO. s.	g. tr.
9.	3.61	+ 2.1	O. m.	s. h.	4.55	+ 6.7	ONO. s.	g. h.	4.73	+ 8.7	O. g. S. s.	g. h.	6.55	+ 4.2	O. g. S. s.	g. tr.
10.	8.64	+ 0.3	O. s.	g. h.	8.84	+ 7.8	N. s.	g. h.	8.67	+ 9.5	ONO. s.	g. h.	9.47	+ 2.4	ONO. s.	g. h.
11.	9.35	— 0.2	N. m.	h.	8.73	+ 5.3	N. s.	g. h.	8.15	+ 7.2	O. g. N. s.	g. h.	8.06	+ 1.7	O. g. N. s.	g. h.
12.	7.97	+ 0.9	ONO. s.	g. h.	7.44	+ 8.1	NO. s.	g. h.	6.98	+10.1	SO. s.	g. h.	6.93	+ 3.0	SO. s.	g. h.
13.	6.39	+ 2.5	O. s.	g. h.	5.80	+ 7.4	O. s.	g. h.	5.08	+10.3	N. s.	tr.	4.91	+ 3.2	N. s.	s. h.
14.	4.69	+ 1.3	O. s.	g. h.	4.38	+ 6.9	O. m.	g. h.	4.03	+ 6.9	O. m.	s. h.	3.88	+ 1.2	O. m.	g. h.
15.	3.38	— 0.1	O. s.	g. h.	3.92	+ 5.4	O. m.	g. h.	3.17	+ 6.0	W. m.	g. h.	3.39	+ 0.8	W. m.	g. h.
16.	3.80	+ 0.6	O. m.	g. h.	3.78	+ 5.6	S. s.	g. h.	3.62	+ 7.4	S. s.	g. h.	3.65	+ 0.7	S. m.	g. h.
17.	3.43	+ 2.2	S. m.	tr.	3.34	+ 8.3	SW. st.	tr.	1.78	+ 6.8	W. m.	Regen	1.33	+ 5.9	W. m.	g. tr.
18.	1.39	+ 4.2	W. g. S. m.	s. h.	3.38	+ 7.3	W. st.	s. h.	3.13	+ 4.2	W. st.	s. h.	3.49	+ 2.6	W. m.	h.
19.	3.62	+ 3.4	S. s.	tr.	3.83	+ 6.7	W. m.	s. h.	3.52	+ 5.3	W. m.	h.	3.70	+ 3.1	W. m.	h.
20.	26" 12."74	+ 4.8	SW. m.	g. tr.	26" 11."35	+ 7.2	W. st.	tr.	26" 9."81	+ 6.0	WSW. m.	Regen	26" 12."29	+ 1.8	W. st.	g. tr.
21.	27" 3."72	+ 2.7	W. g. S. m.	g. tr.	27" 4."67	+ 4.1	W. st.	s. h.	27" 4."70	+ 6.0	W. m.	tr.	27" 6."02	+ 3.8	W. st.	g. tr.
22.	6.90	+ 5.3	W. m.	tr.	7.00	+ 8.8	W. st.	tr.	7.16	+ 9.2	W. st.	tr.	7.48	+ 7.0	W. m.	g. tr.
23.	7.32	+ 6.3	W. s.	h.	6.35	+10.0	W. s.	tr.	5.88	+10.9	W. s.	g. tr.	4.99	+ 6.3	W. s.	tr.
24.	2.59	+ 6.8	SSW. s.	g. tr.	2.09	+ 9.8	WSW. s.	g. tr.	1.39	+11.0	WSW. m.	s. h.	2.73	+ 4.1	SW. s.	tr.
25.	4.14	+ 2.8	W. s.	g. tr.	4.65	+ 4.4	W. s.	g. tr.	5.07	+ 3.9	NW. s.	tr.	5.98	+ 2.2	NW. s.	g. tr.
26.	6.73	+ 1.6	W. s.	g. h.	6.50	+ 5.7	W. m.	g. h.	6.09	+ 6.2	W. s.	tr.	6.32	+ 4.9	W. m.	g. tr.
27.	4.38	+ 4.9	WSW. s.	g. tr.	3.09	+ 6.6	SW. st.	g. tr.	3.59	+ 2.3	N. st.	Regen	5.40	+ 0.8	NW. st.	g. tr.
28.	8.77	+ 0.4	NNW. s.	g. h.	8.93	+ 3.9	NW. s.	g. h.	8.58	+ 6.1	NW. s.	g. h.	8.28	+ 0.6	ONO. s.	g. h.
29.	6.75	+ 1.0	O. g. N. s.	g. h.	5.80	+ 7.1	O. g. N. m.	g. h.	5.15	+ 9.0	O. s.	g. h.	5.35	+ 2.4	O. m.	g. h.
30.	5.49	+ 3.0	O. g. S. s.	g. h.	5.20	+ 9.9	O. g. S. m.	g. h.	4.98	+10.4	O. s.	g. b.	5.39	+ 5.9	O. s.	tr.
31.	5.28	+ 5.7	SO. s.	g. tr.	5.38	+ 8.9	SO. s.	g. h.	4.62	+10.5	SW. s.	h.	4.58	+ 8.0	SW. s.	g. tr.
Mitt.	27" 5."85	+ 1.39			27" 5."67	+ 6.22			27" 5."35	+ 6.87			27" 5."73	+ 2.55		

April 1832.

Tag	8 Uhr Morgens: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27″ 4.‴77	+ 6.°5	SO. s.	g. h.	27″ 4.‴73	+14.°8	S. s.	tr.	27″ 4.‴76	+12.°8	W. s.	g. tr.	27″ 5.‴70	+ 8.°8	W. s.	h.
2.	7.95	+ 8.0	S. s.	h.	8.36	+14.7	O. s.	g. h.	8.24	+16.2	N. s.	z. h.	9.05	+ 6.7	N. s.	h.
3.	10.04	+ 9.5	S. s.	h.	10.13	+15.3	NW. m.	tr.	10.13	+14.9	NW. s.	g. tr.	11.07	+ 9.2	N. s.	g. tr.
4.	11.66	+ 9.7	W. s.	g. tr.	11.74	+11.8	N. s.	g. tr.	11.53	+12.3	N. s.	h.	11.54	+ 8.1	N. s.	tr.
5.	10.05	+ 9.9	W. s.	tr.	8.95	+13.1	W. st.	z. h.	8.71	+13.0	N. s.	z. h.	8.70	+ 8.9	N. m.	tr.
6.	7.74	+ 6.8	NW. m.	Regen	8.05	+ 6.8	N. st.	tr.	8.17	+ 4.9	N. st.	g. tr.	8.47	+ 3.8	N. m.	g. tr.
7.	8.26	+ 3.8	N. m.	h.	8.00	+ 5.4	N. st.	g. tr.	8.05	+ 6.1	NO. m.	g. tr.	8.28	+ 2.0	N. m.	g. tr.
8.	8.14	+ 1.8	SO. m.	g. h.	8.07	+ 5.9	NO. m.	g. tr.	7.59	+ 5.9	NO. m.	h.	6.65	+ 5.4	NO. m.	tr.
9.	6.68	+ 1.1	N. g. W. st.	h.	6.65	+ 3.3	N. g. O. st.	z. h.	6.44	+ 3.3	N. g. O. st.	tr.	6.74	+ 0.2	N. m.	tr.
10.	7.40	+ 1.9	NO. m.	g. tr.	7.36	+ 5.3	O. m.	tr.	7.11	+ 6.5	NO. s.	z. h.	7.65	+ 1.0	O. m.	h.
11.	7.06	+ 3.6	NO. m.	tr.	6.90	+ 6.0	NO. m.	tr.	6.80	+ 6.9	NO. s.	tr.	6.89	+ 4.9	NO. m.	tr.
12.	7.08	+ 5.5	O. m.	z. h.	6.92	+ 9.7	NO. m.	g. tr.	6.80	+ 9.4	NO. st.	g. tr.	6.95	+ 6.7	NO. m.	tr.
13.	6.87	+ 6.1	O. m.	g. h.	6.83	+13.1	O. st.	z. h.	6.89	+13.1	O. m.	g. h.	6.96	+ 7.2	O. m.	g. h.
14.	7.58	+ 6.5	O. s.	g. h.	7.42	+15.4	O. m.	g. h.	6.99	+16.4	O. s.	g. h.	7.19	+ 9.2	O. s.	g. h.
15.	7.31	+ 6.1	O. s.	g. h.	6.85	+15.6	O. s.	g. h.	6.37	+16.3	O. s.	g. h.	6.70	+ 9.4	SO. s.	g. h.
16.	7.01	+ 7.0	O. s.	g. h.	6.09	+16.0	O. s.	g. h.	5.76	+17.6	O. s.	g. h.	5.79	+10.0	O. s.	g. h.
17.	6.13	+ 8.4	O. s.	g. h.	5.47	+17.1	O. s.	g. h.	5.17	+17.3	NO. s.	h.	5.22	+11.3	O. s.	g. h.
18.	5.18	+10.9	O. s.	g. h.	4.88	+14.7	NO. m.	g. h.	4.06	+16.4	NO. s.	g. h.	4.12	+ 7.1	NO. s.	g. h.
19.	4.21	+ 9.7	NO. s.	g. h.	3.70	+15.8	NO. m.	g. h.	3.31	+17.5	SW. s.	h.	4.33	+10.5	SW. s.	z. h.
20.	6.05	+ 8.2	N. s.	h.	5.88	+15.2	N. s.	z. h.	5.56	+16.7	SW. s.	h.	5.96	+ 9.0	W. s.	g. h.
21.	5.71	+10.6	SSW. s.	z. h.	5.37	+14.1	SW. m.	tr.	5.35	+13.4	NW. s.	tr.	6.81	+ 7.7	W. m.	g. tr.
22.	8.62	+ 7.1	NW. s.	z. h.	8.48	+11.0	NNW. m.	z. h.	8.05	+11.7	NNW. s.	z. h.	8.08	+ 6.3	NNW. s.	z. h.
23.	7.49	+ 5.1	W. s.	g. h.	5.39	+10.4	N. s.	z. h.	5.61	+12.9	N. s.	z. h.	5.60	+ 7.4	N. s.	tr.
24.	5.08	+ 5.2	N. s.	h.	4.31	+10.2	N. s.	tr.	4.13	+13.3	NNO. s.	h.	4.22	+ 6.3	NNO. m.	tr.
25.	4.92	+ 5.3	N. s.	h.	5.05	+10.8	NNO. s.	h.	5.05	+11.3	NNO. s.	h.	5.54	+ 4.5	NNO. s.	z. h.
26.	5.67	+ 3.3	N. g. O. s.	g. h.	5.30	+ 7.0	N. g. O. s.	g. h.	5.04	+ 7.0	N. g. O. s.	g. h.	4.45	+ 5.2	N. g. O. s.	h.
27.	3.70	+ 4.8	NO. s.	g. tr.	3.11	+ 7.0	NO. s.	g. tr.	2.93	+ 7.2	NO. s.	g. tr.	2.87	+ 3.3	NO. s.	tr.
28.	2.48	+ 3.8	NW. m.	g. tr.	2.65	+ 7.3	NW. m.	g. tr.	2.63	+ 8.8	NW. m.	g. tr.	3.26	+ 3.1	NW. s.	h.
29.	3.72	+ 4.9	O. m.	g. h.	3.28	+ 9.8	O. m.	g. h.	2.95	+ 9.8	NO. s.	g. h.	2.20	+ 6.8	NO. m.	h.
30.	26″ 12.‴59	+ 7.8	O. s.	g. h.	26″ 11.‴40	+16.0	O. m.	g. h.	26″ 10.‴68	+18.8	S. s.	h.	26″ 11.‴24	+11.3	S. st.	g. tr.
Mitt.	27″ 6.‴50	+ 5.°79			27″ 6.‴18	+11.°29			27″ 5.‴96	+11.°92			27″ 6.‴21	+ 6.°84		

May 1822.

Tag	8 Uhr Morgens				12 Uhr Mittags				3 Uhr Nachmittags				10 Uhr Abends			
	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27″				27″				27″				27″			
1.	0.‴38	+10.0	WSW. st.	g. tr.	0.‴82	+12.1	WSW. st.	g. tr.	1.‴37	+12.2	W. m.	g. tr.	1.‴73	+ 7.4	W. m.	h.
2.	1.07	+12.9	SW. s.	g. tr.	1.09	+17.0	SW. s.	tr.	0.71	+14.8	N. m.	g. tr.	0.99	+ 9.7	N. m.	g. tr.
3.	3.32	+10.2	W. m.	g. h.	3.70	+12.3	SW. st.	z. h.	3.63	+12.5	SW. s.	tr.	3.79	+11.0	SW. s.	tr.
4.	3.13	+10.9	W. s.	Regen	3.22	+12.1	WSW. st.	g. tr.	3.34	+12.9	W. m.	tr.	4.72	+ 9.0	W. m.	tr.
5.	7.88	+ 8.9	N. g. W. st.	tr.	8.70	+10.8	NW. st.	tr.	8.70	+12.2	SW. st.	h.	8.73	+ 9.0	S. s.	h.
6.	8.72	+10.3	S. s.	g. tr.	7.98	+13.9	S. m.	g. tr.	7.44	+17.1	SW. s.	z. h.	6.86	+13.2	SW. s.	tr.
7.	7.11	+14.6	N. g. W. s.	g. tr.	7.12	+16.8	N. s.	g. h.	6.83	+19.1	NO. s.	z. h.	6.38	+14.2	NO. s.	tr.
8.	3.63	+14.0	W. m.	tr.	3.86	+18.2	W. st.	z. h.	3.22	+19.8	W. s.	z. h.	3.13°	+14.0	W m	g. h.
9.	4.59	+ 6.3	NW. s. st.	g. h.	4.19	+ 9.1	W. s. st.	z. h.	4.34	+ 9.6	W. s. st.	z. h.	4.39	+ 5.6	W. s. st.	tr.
10.	4.77	+ 2.3	W. s. st.	tr.	4.99	+ 7.8	W. st.	g. tr.	5.17	+ 8.1	W. m.	g. tr.	5.69	+ 5.9	W. st.	tr.
11.	5.91	+ 8.0	NW. m.	z. h.	5.13	+11.9	W. m.	tr.	4.60	+12.2	W. s.	g. tr.	4.20	+ 7.5	NW. m.	g. tr.
12.	3.[illegible]	+ 8.2	W. m.	g. tr.	2.75	+10.9	W. m.	g. tr.	2.36	+ 8.3	W. st.	g. tr.	2.62	+ 5.2	W. m.	tr.
13.	2.31	+10.2	S. s.	z. h.	2.53	+ 8.2	N. st.	Regen	2.83	+ 9.9	W. m.	z. h.	2.87	+ 6.6	S. m.	tr.
14.	2.77	+ 8.9	W. s.	tr.	2.92	+ 8.2	W. m.	Regen	2.91	+10.1	W st.	tr.	3.75	+ 5.7	W. s.	h.
15.	4.54	+ 6.9	SW. s.	h.	4.32	+12.9	SW. s.	z. h.	4.31	+15.7	SW. s.	z. h.	4.49	+ 6.2	O. s.	h.
16.	4.14	+ 7.2	S. s.	g. tr.	3.68	+10.1	S. s.	tr.	3.70	+10.2	S. s.	Regen	3.85	+ 8.1	S. s.	Regen
17.	4.26	+ 8.8	O. s.	Regen	4.14	+13.3	NO. s.	z. h.	3.99	+14.4	NO. s.	z. h.	4.31	+ 8.8	NO. s.	tr.
18.	5.54	+ 9.0	W. m.	z. h.	5.48	+12.0	W. m.	z. h.	5.50	+ 9.9	W. m.	tr.	5.94	+ 8.1	W. m.	tr.
19.	7.56	+ 9.2	W. s.	h.	7.49	+12.3	NW. st.	h.	7.43	+13.4	NW. st.	h.	8.00	+ 8.0	N s.	g. h.
20.	8.89	+11.2	N. g. W. s.	z. h.	8.82	+13.2	NW. s.	tr.	8.52	+15.3	NO. s.	z. h.	8.92	+ 9.3	NO. s.	g. h.
21.	9.27	+ 9.9	OSO. s.	g. h.	8.47	+16.0	O. s.	g. h.	7.98	+19.0	SW. s.	g. h.	7.28	+11.1	NO. s.	g. h.
22.	7.27	+12.4	S. s.	g. h.	6.82	+17.7	S. s.	g. h.	6.40	+19.4	N. s.	tr.	6.44	+12.8	N. s.	tr.
23.	6.56	+12.8	S. s.	g. tr.	6.23	+15.1	NW. s.	tr.	6.14	+16.1	NW. s.	tr.	6.36	+11.0	NW. s.	tr.
24.	6.86	+14.3	N. m.	h.	7.08	+16.1	NW. m.	z. h.	6.95	+15.2	N. m.	z. h.	7.31	+11.0	NW. s.	z. h.
25.	7.24	+11.8	NW. s.	g. tr.	6.22	+15.8	NW. s.	tr.	5.87	+17.7	N. s.	tr.	5.68	+11.0	NW. s.	tr.
26.	3.92	+12.3	W. m.	z. h.	3.29	+15.0	NW m.	z. h.	2.81	+16.3	NW. m.	tr.	2.99	+11.0	N. s.	tr.
27.	3.01	+ 7.4	NW. m.	Regen	3.63	+ 9.8	NW. m.	g. tr.	3.08	+19.8	NNW. m.	g. tr.	4.52	+ 6.1	NW. m.	tr.
28.	5.00	+ 8.5	N. s.	z. h.	5.09	+12.7	N. s.	h.	5.30	+18.8	N. s.	z. h.	5.85	+ 8.0	O. s.	g. h.
29.	6.44	+ 9.3	W. s.	g. h.	6.74	+12.3	NW. s.	h.	6.54	+12.1	O. s.	z. h.	6.61	+11.0	W. s.	tr.
30.	6.23	+15.0	S. s.	h.	5.43	+19.4	S. s.	g. h.	5.10	+21.2	SW. s.	z. h.	5.19	+15.9	SO. s.	h.
31.	5.16	+14.8	O. s.	h.	4.43	+22.2	O. s.	g. h.	4.10	+24.0	S. s.	g. h.	3.52	+15.7	O. s.	g. h.
Mitt.	27″ 5.‴18	+10.21			27″ 5.‴04	+13.49			27″ 4.‴88	+13.53			27″ 5.‴07	+ 9.58		

Juny 1822.

Tag	8 Uhr Morgens: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends: Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27″				27″				27″				27″			
1.	2.‴58	+16°.7	SO. s.	g. h.	2.‴29	+21°.6	NO. s. st.	h.	3.‴18	+21°.7	SW. s. st.	h.	2.‴76	+15°.0	SW. s.	g. h.
2.	3.74	+16.2	O. s.	g. h.	3.39	+20.2	W. m.	g. h.	3.38	+20.2	O. m.	tr.	3.41	+14.8	O. s.	h.
3.	2.95	+17.8	W. st.	h.	2.76	+20.7	SW. st.	h.	2.19	+22.2	O. st.	h.	2.22	+13.3	O. s.	g. h.
4.	1.82	+15.7	ONO. s.	g. h.	1.35	+20.5	SW. m.	h.	0.89	+20.7	W. s.	h.	1.17	+12.3	W. s.	g. h.
5.	1.51	+15.2	O. g. N. s.	tr.	1.29	+18.1	NO. s.	tr.	0.97	+19.7	SW. s.	z. h.	1.78	+11.9	W. st.	g. tr.
6.	3.36	+11.2	W. st.	g. h.	3.17	+19.0	W. s.	g. h.	3.09	+20.5	W. s.	g. h.	2.28	+12.5	O. s.	g. h.
7.	4.73	+15.0	W. s.	g. h.	4.69	+19.0	W. s.	h.	2.96	+20.1	NW. m.	h.	2.96	+14.0	NO. m.	Regen
8.	4.29	+14.2	W. s.	h.	4.37	+18.6	SW. s.	tr.	4.30	+19.0	W. s.	z. h.	4.55	+15.2	W. s.	z. h.
9.	5.34	+12.9	W. s.	g. h.	5..6	+19.3	SW. s.	tr.	5.19	+19.9	W. m.	z. h.	5.14	+14.8	NO. s.	g. h.
10.	5.11	+14.2	SW. s.	Regen	4.99	+14.7	N. s.	Regen	4.77	+14.0	SW. s.	Regen	4.67	+11.5	SW. s.	g. tr.
11.	4.96	+12.2	W. st.	Regen	5.40	+14.3	W. s.	Regen	4.28	+21.0	W. s.	z. h.	3.85	+16.1	W. s.	tr.
12.	5.34	+14.1	O. s.	g. h.	4.89	+19.6	O. s.	z. h.	4.79	+20.6	O. s.	g. h.	4.34	+16.0	O. s.	tr.
13.	2.55	+16.2	W. s.	Nebel	3.67	+17.4	O. s.	Regen	3.16	+21.0	O. g. N. s.	z. h.	2.57	+16.1	O. g. N. s.	g. tr.
14.	2.70	+15.8	SW. s.	g. tr.	3.09	+17.2	NW. st.	g. tr.	2.35	+18.0	NO. s.	h.	4.21	+14.6	NO. s.	tr.
15.	5.16	+16.7	W. m.	z. h.	5.12	+17.0	NO. s.	h.	5.12	+16.4	W. s.	tr.	5.18	+13.1	W. s.	tr.
16.	5.21	+15.3	W. s.	g. tr.	4.86	+15.2	W. s.	Regen	4.68	+16.1	W. s.	h.	4.98	+11.9	W. m.	g. tr.
17.	5.18	+13.3	SW. m.	g. tr.	5.16	+13.1	N. m.	Regen	5.31	+13.8	NW. m.	tr.	6.23	+10.3	NO. m.	z. h.
18.	6 85	+11.8	S. s.	h.	6.71	+15.2	N. s.	h.	6.22	+15.2	N. s.	h.	6.36	+10.8	N. s.	g. h.
19.	6.28	+13.1	W. st.	g. h.	5.71	+17.2	NW. m.	z. h.	5.65	+16.0	NW. s.	g. h.	5.65	+12.2	NW. s.	h.
20.	5.19	+14.3	O. s.	g. h.	4.77	+14.9	SW. s.	Regen	4.26	+16.0	SW. s.	g. tr.	4.45	+11.3	W. s.	g. tr.
21.	4.44	+12.1	N. s.	tr.	4.33	+15.9	NO. s.	g. tr.	3.99	+15.9	NO. s.	g. h.	4.04	+11 3	NO. s.	h.
22.	2.80	+10.9	NO. s.	Regen	3.32	+18.8	S. s.	g. h.	2.71	+14.9	SW. s.	tr.	2.36	+13.2	SW. s.	tr.
23.	3.08	+14.8	W. s.	z. h.	3.96	+17.2	NW. s.	tr.	4.24	+18.1	NW. s.	z. h.	5.48	+14.3	W. s.	tr.
24.	5.31	+14.8	SW. s.	tr.	4.56	+16.7	SW. s.	g. tr.	4.52	+16.2	SW. m.	z. h.	4.90	+12.1	SW. s.	tr.
25.	4.82	+12.3	WSW. m.	z. h.	4 38	+15.6	SW. m.	tr.	4.06	+15.6	SW. m.	z. h.	4.46	+10.3	SW. s.	tr.
26.	4.85	+11.1	W. m.	tr.	4.91	+13.4	W. m.	z. h.	4.26	+15.2	W. m.	tr.	4.67	+10.3	W. s.	tr.
27.	5.35	+ 9.9	W. g. N. m.	g. tr.	5.40	+12.3	W. g. N. st.	g. tr.	5.68	+12.0	NW. m.	g. tr.	6.35	+ 9.9	N. m.	g. tr.
28.	7.37	+10.2	NW. st.	g. tr.	7.74	+13.2	NW. st.	g. tr.	7.73	+14.8	NW. m.	z. h.	8.44	+ 9.8	NW. s.	h.
29.	8.07	+10.0	WSW. s.	g. h.	7.81	+15.0	W. s.	g. h.	7.72	+15.0	W. s.	g. h.	7.62	+11.9	W. s.	z. h.
30.	7.57	+10.8	NW. st.	z. h.	7.52	+11.2	NW. s.	g. tr.	7.21	+12.0	NW. s.	g. tr.	7.30	+10.2	NW. s.	h.
Mitt.	27″ 4.‴79	+13°.59			27″ 4.‴59	+16°.74			27″ 4.‴33	+17°.43			27″ 4.‴55	+12°.73		

July 1822.

Tag	8 Uhr Morgens Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
1.	27" 7."15	+12°.3	NW.m.	tr.	27" 7."08	+13°.6	NW.m.	g.tr.	27" 6."33	+14°.7	W.s.	g.tr.	27" 5."46	+12°.7	NW.s.	g.tr.
2.	3.84	+11.2	W.m.	Regen	3.60	+15.4	NW.st.	g.tr.	3.74	+14.6	NW.st.	g.tr.	4.54	+12.7	NW.st.	g.tr.
3.	5.10	+13.8	WSW.s.	z.h.	4.73	+16.3	NW.s.	z.h.	4.55	+17.2	N.st.	tr.	5.17	+14.1	W.s.	tr.
4.	5.73	+14.9	NW.s.	h.	5.57	+17.7	W.s.	z.h.	5.18	+17.7	W.s.	h.	4.36	+14.0	W.s.	tr.
5.	3.69	+16.6	NW.m.	tr.	3.68	+17.0	W.s.	tr.	3.70	+17.2	N.g.W.s.	z.h.	4.02	+13.2	N.g.W.s.	z.h.
6.	4.18	+11.9	NW.s.	g.tr.	4.20	+16.0	NW.st.	z.h.	4.11	+18.3	W.s.	tr.	4.57	+13.7	W.s.	tr.
7.	3.43	+18.8	S.s.	z.h.	3.16	+17.2	S.s.	g.tr.	3.71	+14.2	SW.s.	tr.	4.16	+11.5	SW.s.	g.tr.
8.	6.13	+13.7	W.m.	g.tr.	6.04	+16.5	W.m.	g.tr.	6.05	+16.3	W.m.	g.tr.	6.14	+13.2	W.s.	tr.
9.	6.09	+17.3	SW.s.	g.h.	5.52	+21.1	SW.st.	h.	4.85	+23.3	W.s.	z.h.	6.05	+17.6	W.s.	z.h.
10.	7.69	+16.3	NW.s.	g.h.	7.53	+20.7	SW.s.	g.h.	6.98	+22.2	SW.s.	g.h.	6.76	+16.3	SO.s.	g.h.
11.	6.34	+17.9	W.s.	tr.	5.44	+22.3	W.s.	h.	5.18	+23.0	S.m.	g.tr.	5.21	+18.9	S.s.	g.tr.
12.	6.65	+20.0	S.s.	g.h.	6.53	+22.5	SO.s.	g.h.	6.11	+24.0	NO.s.	g.h.	6.36	+18.0	NO.s.	g.h.
13.	6.34	+19.7	ONO.s.	g.h.	6.01	+25.3	SO.s.	g.h.	5.87	+26.2	S.s.	g.h.	5.93	+20.0	S.s.	tr.
14.	7.49	+20.5	S.s.	g.h.	7.43	+26.3	W.s.	g.h.	7.13	+27.8	S.s.	g.h.	6.04	+19.9	SW.s.	g.h.
15.	6.45	+20.4	W.m.	h.	7.18	+20.4	W.st.	z.h.	7.33	+22.2	W.st.	g.h.	7.45	+14.6	W.s.	g.h.
16.	6.73	+13.7	W.s.	g.tr.	6.48	+16.0	W.m.	g.tr.	6.09	+15.0	NW.st.	tr.	5.83	+12.5	NW.s.	g.tr.
17.	4.76	+12.8	W.m.	g.tr.	4.37	+14.7	W.m.	g.tr.	4.51	+16.2	W.s.st.	tr.	5.17	+14.0	W.m.	tr.
18.	3.84	+14.0	W.m.	Regen	2.61	+18.3	NW.m.	tr.	2.92	+13.4	N.s.	Regen	4.30	+ 9.5	N.m.	tr.
19.	4.68	+10.9	W.m.	g.tr.	4.38	+14.0	SW.m.	z.h.	3.83	+13.2	SW.st.	h.	4.33	+ 7.7	SW.st.	tr.
20.	4.74	+ 9.3	SW.st.	h.	4.72	+10.2	W.s.st.	Regen	4.63	+13.1	SW.m.	h.	4.74	+10.2	SW.s.	g.tr.
21.	5.07	+ 9.5	SW.s.	z.h.	4.77	+11.9	W.s.	g.tr.	4.85	+13.5	W.s.	z.h.	5.18	+ 9.7	W.s.	z.h.
22.	6.04	+13.7	NW.m.	tr.	6.28	+15.2	W.s.	tr.	6.37	+16.0	W.s.	h.	6.49	+12.0	W.s.	h.
23.	5.83	+13.2	S.s.	z.h.	5.17	+15.3	N.m.	g.tr.	5.12	+17.3	W.s.	z.h.	5.51	+12.5	W.s.	g.tr.
24.	5.49	+11.6	NW.s.	g.tr.	5.15	+14.0	NW.m.	g.tr.	5.18	+12.1	W.s.	Regen	5.63	+ 9.2	W.s.	g.tr.
25.	5.80	+ 9.9	W.m.	z.h.	5.35	+12.2	W.m.	tr.	5.11	+11.0	NW.st.	g.tr.	4.23	+ 9.0	NW.s.	g.tr.
26.	3.78	+10.4	N.s.	g.tr.	4.28	+13.3	N.m.	tr.	4.28	+13.3	N.m.	tr.	4.38	+11.3	N.m.	g.tr.
27.	4.36	+10.6	N.m.	z.h.	4.44	+13.2	N.m.	tr.	4.45	+13.3	N.m.	z.h.	4.99	+ 9.4	NNW.m.	tr.
28.	4.94	+10.9	NW.m.	z.h.	4.52	+13.8	NW.st.	g.tr.	4.58	+11.3	NW.m.	Regen	4.11	+10.9	NW.s.	g.tr.
29.	5.07	+14.2	NW.s.	z.h.	5.21	+17.8	N.m.	h.	4.98	+19.8	N.st.	h.	5.86	+14.2	N.s.	tr.
30.	7.36	+15.8	N.s.	g.h.	7.22	+19.3	NW.s.	h.	7.03	+20.3	NNW.s.	h.	7.11	+14.7	NW.s.	h.
31.	7.74	+13.2	N.s.	tr.	7.66	+15.9	N.s.	tr.	7.66	+16.0	N.s.	h.	7.78	+11.1	N.s.	h.
Mitt.	27" 5."57	+14°.14			27" 5."36	+16°.88			27" 5."14	+17°.22			27 5."41	+13°.17		

August 1822.

Tag	8 Uhr Morgens Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	12 Uhr Mittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	3 Uhr Nachmittags Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.	10 Uhr Abends Barometerstand bey 0° R.	A. Th.	Wind	Atmosph.
	27″	°			27″	°			27″	°			27″	°		
1.	7.‴91	+14.8	N. s.	g. h.	7.‴41	+19.2	NO. s.	z. h.	7.‴39	+20.0	NO. s.	z. h.	6.‴98	+12.8	O. s.	g. h.
2.	6.96	+14.4	O. s.	g. h.	6.15	+22.2	S. s.	tr.	5.91	+23.1	NO. s.	g. h.	5.59	+14.9	NO. s.	g. h.
3.	5.41	+17.7	S. s.	dunst.	5.23	+22.2	SO. s.	tr.	5.23	+23.0	SW. s.	h.	5.12	+17.9	SW. s.	tr.
4.	3.50	+16.7	SW. s.	g. tr. R.	5.49	+20.8	S. s.	tr.	5.55	+15.8	N. s.	Regen	6.02	+14.6	S. m.	g. tr.
5.	6.68	+15.9	W. s.	z. h.	6.36	+19.2	W. s.	h.	5.94	+20.0	W. s.	h.	6.02	+14.8	W. s.	tr.
6.	4.95	+19.0	S. s.	g. tr. R.	4.25	+20.1	S. s.	g. tr.	3.82	+17.3	S. m.	Regen	4.95	+14.8	S. s.	g. tr.
7.	4.89	+14.0	W. s.	z. h.	5.06	+16.2	NW. m.	z. h.	5.06	+17.7	N. m.	z. h.	5.88	+13.0	W. s.	z. h.
8.	6.74	+15.3	SW. s.	z. h.	5.77	+18.9	N. s.	h.	6.37	+19.0	NO. s.	h.	7.14	+15.8	NO. s.	z. h.
9.	8.16	+16.9	O. s.	g. h.	8.15	+20.8	O. s.	g. h.	8.19	+22.0	O. s.	g. h.	8.29	+16.1	O. s.	g. h.
10.	8.60	+17.1	O. s.	g. h.	8.36	+22.1	NO. s.	g. h.	8.14	+22.9	NO. s.	g. h.	8.21	+16.0	NO. s.	h.
11.	8.79	+17.8	O. s.	g. h.	8.78	+21.3	O. s.	g. h.	8.60	+21.8	O. s.	g. h.	9.24	+16.0	O. s.	g. h.
12.	9.28	+17.8	W. s.	g. h.	8.97	+21.0	W. s.	g. h.	8.53	+21.0	O. m.	g. h.	8.28	+14.0	O. s.	g. h.
13.	7.45	+17.8	SW. s.	g. h.	6.77	+22.2	SW. s.	g. h.	6.18	+22.3	O. m.	g. h.	5.88	+16.6	O. s.	g. h.
14.	3.10	+19.7	O. s.	g. h.	4.73	+24.3	O. s.	g. h.	4.69	+22.2	NW. s.	g. h.	5.76	+18.5	W. s.	g. tr.
15.	6.43	+19.8	SW. s.	g. h.	6.30	+22.3	O. s.	g. h.	6.04	+22.8	SW. s.	g. h.	6.06	+17.6	SW. s.	g. h.
16.	5.87	+19.0	N. s.	tr.	5.81	+24.0	NO. s.	h.	5.64	+22.4	NO. s.	g. h.	6.37	+18.8	SW. s.	g. tr.
17.	7.04	+18.9	S. s.	g. h.	6.68	+24.0	S. s.	z. h.	6.68	+24.5	SW. s.	g. h.	6.86	+17.2	SW. s.	z. h.
18.	6.63	+18.9	O. s.	tr.	6.18	+23.2	SW. s.	h.	5.79	+21.3	SW. s.	g. h.	5.93	+18.2	SW. s.	h.
19.	5.96	+19.8	O. s.	h.	5.26	+22.0	S. m.	tr.	4.99	+21.0	SW. s.	tr.	4.84	+18.1	SW. s.	g. tr.
20.	5.52	+19.0	S. m.	g. h.	5.60	+21.0	S. m.	z. h.	5.60	+20.3	S. m.	g. h.	6.55	+16.8	W. s.	tr.
21.	6.50	+17.9	W. s.	g. h.	6.09	+21.8	W. s.	g. h.	5.42	+22.0	WSW. s.	g. h.	5.49	+17.5	WSW. s.	h.
22.	5.35	+19.8	S. s.	g. h.	5.16	+21.8	S. s.	z. h.	4.31	+22.8	O. s.	g. h.	4.34	+20.0	O. s.	h.
23.	5.92	+19.5	W. s.	g. h.	6.18	+22.0	NO. s.	tr.	5.60	+22.0	NO. s.	h.	5.60	+19.5	W. s.	tr.
24.	6.17	+20.0	W. s.	z. h.	5.75	+22.2	NNO. s.	g. h.	5.15	+21.6	NNO. s.	z. h.	6.58	+19.8	W. s.	g. tr.
25.	7.42	+17.2	NNW. s.	z. h.	7.35	+18.9	NNW. s.	z. h.	6.44	+16.0	NNO. s.	g. h.	6.52	+14.3	NO. s.	g. h.
26.	4.89	+14.0	W. s.	tr.	4.45	+19.8	NNW. s.	z. h.	4.40	+17.2	NNW. s.	g. tr.	4.64	+14.0	NW. s.	g. tr.
27.	5.34	+14.0	S. s.	z. h.	5.08	+18.0	S. s.	g. h.	4.97	+18.0	S. s.	g. h.	4.97	+15.0	S. s.	g. h.
28.	4.38	+14.0	W. s.	z. h.	4.97	+17.0	S. s.	g. h.	4.70	+17.0	S. s.	g. h.	3.19	+14.0	S. s.	g. h.
29.	2.73	+14.0	N. s.	h.	2.67	+18.3	N. s.	tr.	3.63	+14.0	NNW. s.	Regen	3.90	+13.0	NNW. s.	h.
30.	1.97	+11.2	W. s.	h.	2.81	+17.0	N. m.	z. h.	3.72	+16.8	W. s.	z. h.	4.14	+12.6	N. s.	g. tr.
31.	4.29	+11.0	W. st.	g. tr.	4.12	+15.7	NNW. m.	tr.	4.32	+15.7	NW. s.	z. h.	4.80	+12.5	W. s.	tr.
Mitt.	27″ 6.‴12	+16.°87			27″ 5.‴87	+20.°67			27″ 5.‴71	+20.°15			27″ 5.‴94	+15.°96		

1826.

Tag	Jänner		Februar		März		April		May		Juny	
	Daniell's Hygrometer											
	L.	C.	L.	C.	L.	C.	L.	C.	L.	C.	L.	C.
1.	+ 36.5	+ 32.0	+ 38.0	+ 33.0	+ 35.5	+ 29.0	+ 53.5	+ 41.0	+ 59.0	+ 37.0	+ 71.0	+ 53.0
2.	+ 35.0	+ 31.5	+ 43.5	+ 40.0	+ 34.5	+ 30.0	+ 56.0	+ 35.0	+ 61.0	+ 36.0	+ 75.0	+ 58.0
3.	+ 34.0	+ 30.0	+ 41.0	+ 39.0	+ 36.0	+ 29.0	+ 44.0	+ 23.0	+ 58.0	+ 44.0	+ 73.5	+ 57.0
4.	+ 33.5	+ 24.0	+ 39.0	+ 36.0	+ 37.2	+ 34.0	+ 46.0	+ 31.0	+ 63.0	+ 47.0	+ 70.5	+ 60.0
5.	+ 32.0	+ 20.0	+ 38.5	+ 31.0	+ 37.5	+ 35.2	+ 38.5	+ 17.0	+ 62.5	+ 46.0	+ 69.0	+ 58.0
6.	+ 24.0	+ 11.0	+ 39.0	+ 36.5	+ 36.0	+ 27.0	+ 43.0	+ 28.0	+ 63.8	+ 50.0	+ 63.0	+ 54.0
7.	+ 21.5	+ 7.0	+ 40.0	+ 37.0	+ 30.5	+ 19.0	+ 50.0	+ 35.0	+ 62.0	+ 43.0	+ 64.0	+ 48.0
8.	+ 22.0	+ 13.0	+ 36.0	+ 30.0	+ 29.0	+ 19.0	+ 52.5	+ 40 0	+ 64.0	+ 46.0	+ 63.4	+ 45.0
9.	+ 23.5	+ 13.0	+ 32.0	+ 22.0	+ 32.0	+ 31.0	+ 53.0	+ 44.0	+ 61.0	+ 37.0	+ 59.0	+ 45.0
10.	+ 22.5	+ 12.0	+ 27.0	+ 16.0	+ 41.0	+ 38.0	+ 53.0	+ 41.0	+ 61.2	+ 45.0	+ 65.0	+ 43.0
11.	+ 23.0	+ 15.0	+ 22.0	+ 14.0	+ 48.0	+ 40.0	+ 52.0	+ 46.0	+ 64.8	+ 46.0	+ 65.0	+ 48.0
12.	+ 33.5	+ 32.0	+ 21.0	+ 13.0	+ 45.0	+ 37.0	+ 55.0	+ 32.0	+ 64.0	+ 45.0	+ 69.0	+ 50.0
13.	+ 36.5	+ 35.5	+ 23.0	+ 14.9	+ 48.0	+ 38.0	+ 59.5	+ 40.0	+ 55.0	+ 42.0	+ 64.0	+ 47.0
14.	+ 43.0	+ 38.0	+ 22.0	+ 15.0	+ 46.0	+ 42.0	+ 57.2	+ 48.0	+ 62.0	+ 39.0	+ 67.0	+ 53.0
15.	+ 35.0	+ 31.0	+ 23.0	+ 15.0	+ 47.0	+ 44.0	+ 59.9	+ 46.0	+ 62.0	+ 51.0	+ 68.0	+ 52.0
16.	+ 22.3	+ 3.0	+ 23.5	+ 15.0	+ 45.0	+ 32.0	+ 59.0	+ 48.5	+ 67.0	+ 54.0	+ 69.7	+ 53.0
17.	+ 15.0	+ 4.0	+ 24.0	+ 13.0	+ 45.0	+ 39.0	+ 59.0	+ 53.5	+ 56.0	+ 35.0	+ 72.0	+ 47.0
18.	+ 11.0	+ 3.0	+ 24.0	+ 14.0	+ 45.0	+ 43.0	+ 62.5	+ 55.0	+ 53.2	+ 40.0	+ 72.5	+ 59.0
19.	+ 14.0	+ 6.0	+ 25.0	+ 14.0	+ 46.0	+ 40.0	+ 65.3	+ 54.0	+ 57.0	+ 39.5	+ 73.0	+ 54.0
20.	+ 25.0	+ 25.0	+ 28.0	+ 18.0	+ 45.0	+ 35.0	+ 66.0	+ 57.0	+ 62.0	+ 41.0	+ 75.2	+ 56.0
21.	+ 31.5	+ 30.5	+ 28.5	+ 22.0	+ 52.5	+ 41.0	+ 68.0	+ 50 0	+ 66.5	+ 44.0	+ 78.0	+ 56.0
22.	+ 36.5	+ 31.0	+ 31.0	+ 26.0	+ 56.0	+ 38.0	+ 66 0	+ 43.0	+ 65.0	+ 52.0	+ 73.0	+ 63.0
23.	+ 41.5	+ 37.0	+ 34.0	+ 31.0	+ 52.0	+ 39.0	+ 65 2	+ 46 0	+ 63.0	+ 51.5	+ 75.5	+ 56.0
24.	+ 43.0	+ 36.0	+ 34.0	+ 30.0	+ 55.3	+ 37.0	+ 63.5	+ 41.0	+ 68.0	+ 49.0	+ 61.5	+ 58.5
25.	+ 41.0	+ 38.0	+ 39.0	+ 35.0	+ 47.0	+ 40.0	+ 64.2	+ 52.0	+ 70.7	+ 55.0	+ 62.0	+ 57.0
26.	+ 39.0	+ 37.0	+ 39.0	+ 34.0	+ 47.0	+ 35.0	+ 67.0	+ 46.0	+ 70.7	+ 60.0	+ 65.0	+ 55.0
27.	+ 39.0	+ 38.0	+ 37.0	+ 34.0	+ 49.0	+ 31.0	+ 61 5	+ 39.0	+ 72.0	+ 61.0	+ 72.0	+ 60.0
28.	+ 39.0	+ 36.0	+ 36.5	+ 31.0	+ 53.0	+ 37.0	+ 63.0	+ 45.0	+ 66 5	+ 58.5	+ 75.0	+ 60.0
29.	+ 41.0	+ 39.0	+ 38.0	+ 36.5	+ 54.0	+ 39.0	+ 64.3	+ 43 0	+ 71.0	+ 58.0	+ 74.8	+ 45.0
30.	+ 37.0	+ 36.0	.. ....	.. ....	+ 54.5	+ 42.0	+ 67.5	+ 42.0	+ 73.3	+ 60.0	+ 74.8	+ 67.0
31.	+ 37.5	+ 33.0	.. ....	.. ....	+ 50.0	+ 43.0	.. ....	.. ....	+ 75.0	+ 55.0	.. ....	.. ....

Anmerkung. Sämmtliche Hygrometer-Beobachtungen wurden um 12 Uhr Mittags angestellt. Die Angaben des Daniell'schen Hygrometers sind in Graden Fahrenheit, die des August'schen Psychrometers in Graden Reaumur.

1828.

Tag	July L.	July C.	August L.	August C.	September L.	September C.	October L.	October C.	November L.	November C.	December L.	December C.
	Daniell's Hygrometer											
1.	+ 75.5°	+ 57.0°	+ 63.0°	+ 45.0°	+ 68.0°	+ 56.0°	+ 68.0°	+ 56.2°	+ 42.0°	+ 29.0°	+ 43.0°	+ 40.0°
2.	+ 75.0	+ 50.0	+ 70.0	+ 42.0	+ 66.0	+ 56.0	+ 58.4	+ 54.3	+ 44.0	+ 35.0	+ 30.2	+ 21.0
3.	+ 76.0	+ 58.0	+ 73.0	+ 61.0	+ 64.0	+ 50.0	+ 57.5	+ 52.1	+ 46.0	+ 36.0	+ 24.1	+ 14.0
4.	+ 78.0	+ 63.0	+ 71.0	+ 48.0	+ 65.0	+ 48.5	+ 58.4	+ 51.3	+ 47.0	+ 30.0	+ 36.0	+ 23.0
5.	+ 81.3	+ 62.0	+ 66.0	+ 57.0	+ 65.5	+ 51.0	+ 58.4	+ 50.0	+ 40.2	+ 26.0	+ 41.0	+ 38.0
6.	+ 83.8	+ 57.0	+ 68.0	+ 53.0	+ 63.5	+ 52.0	+ 65.6	+ 57.8	+ 41.0	+ 22.0	+ 40.5	+ 38.0
7.	+ 78.5	+ 68.0	+ 69.5	+ 56.0	+ 64.0	+ 48.0	+ 60.1	+ 52.4	+ 38.0	+ 24.0	+ 40.5	+ 38.0
8.	+ 82.5	+ 62.0	+ 66.0	+ 50.0	+ 65.0	+ 49.0	+ 56.7	+ 54.7	+ 35.5	+ 26.0	+ 41.0	+ 38.0
9.	+ 86.2	+ 67.0	+ 70.5	+ 55.0	+ 64.2	+ 47.0	+ 57.2	+ 51.3	+ 40.6	+ 31.0	+ 44.0	+ 37.0
10.	+ 75.8	+ 55.0	+ 69.5	+ 58.0	+ 66.0	+ 54.0	+ 56.4	+ 49.6	+ 41.0	+ 34.0	+ 40.3	+ 35.0
11.	+ 67.0	+ 61.0	+ 61.0	+ 58.0	+ 68.0	+ 60.0	+ 55.3	+ 50.7	+ 41.0	+ 37.0	+ 44.0	+ 38.0
12.	+ 76.0	+ 57.0	+ 68.5	+ 50.0	+ 72.5	+ 67.4	+ 55.0	+ 49.0	+ 45.0	+ 37.0	+ 45.8	+ 37.0
13.	+ 70.0	+ 54.0	+ 71.3	+ 50.0	+ 69.3	+ 62.5	+ 54.0	+ 49.6	+ 45.1	+ 36.0	+ 39.0	+ 30.0
14.	+ 71.0	+ 48.0	+ 71.0	+ 56.0	+ 69.2	+ 60.1	+ 54.3	+ 46.3	+ 45.5	+ 40.0	+ 40.3	+ 38.0
15.	+ 66.0	+ 56.0	+ 67.5	+ 63.0	+ 59.0	+ 50.0	+ 44.2	+ 39.1	+ 53.0	+ 43.0	+ 40.3	+ 33.0
16.	+ 60.0	+ 55.0	+ 67.0	+ 48.0	+ 58.4	+ 48.5	+ 53.8	+ 48.3	+ 51.4	+ 45.0	+ 33.0	+ 27.0
17.	+ 68.5	+ 48.0	+ 67.0	+ 53.0	+ 60.5	+ 51.7	+ 54.6	+ 43.2	+ 50.0	+ 43.0	+ 31.2	+ 25.0
18.	+ 74.5	+ 54.0	+ 68.0	+ 51.0	+ 56.8	+ 49.0	+ 44.6	+ 35.7	+ 50.0	+ 43.0	+ 44.1	+ 39.5
19.	+ 76.0	+ 62.0	+ 69.2	+ 52.0	+ 58.3	+ 48.6	+ 48.0	+ 34.8	+ 50.0	+ 42.0	+ 49.5	+ 40.0
20.	+ 77.8	+ 63.0	+ 69.0	+ 48.0	+ 60.2	+ 51.3	+ 51.3	+ 42.1	+ 47.0	+ 43.0	+ 44.0	+ 41.0
21.	+ 72.5	+ 52.0	+ 69.0	+ 49.0	+ 59.0	+ 50.4	+ 50.8	+ 39.8	+ 48.0	+ 46.0	+ 52.8	+ 48.0
22.	+ 72.5	+ 56.0	+ 65.9	+ 58.0	+ 62.0	+ 56.5	+ 51.2	+ 41.2	+ 47.5	+ 38.0	+ 50.0	+ 47.0
23.	+ 72.0	+ 56.0	+ 68.0	+ 52.0	+ 61.8	+ 49.5	+ 46.3	+ 39.6	+ 46.2	+ 38.0	+ 50.8	+ 45.0
24.	+ 73.7	+ 58.0	+ 65.0	+ 47.5	+ 53.5	+ 47.0	+ 46.1	+ 38.1	+ 47.0	+ 43.0	+ 51.0	+ 42.0
25.	+ 77.5	+ 61.0	+ 67.0	+ 50.0	+ 59.0	+ 51.2	+ 48.0	+ 37.6	+ 45.0	+ 37.0	+ 47.0	+ 40.0
26.	+ 75.5	+ 52.0	+ 66.0	+ 51.0	+ 65.0	+ 54.6	+ 48.0	+ 37.0	+ 43.0	+ 37.0	+ 49.0	+ 41.0
27.	+ 73.0	+ 61.0	+ 65.5	+ 50.0	+ 69.3	+ 56.0	+ 45.0	+ 30.0	+ 41.0	+ 32.0	+ 41.0	+ 35.0
28.	+ 73.0	+ 52.0	+ 66.0	+ 54.0	+ 67.4	+ 58.3	+ 37.0	+ 25.0	+ 45.3	+ 38.0	+ 41.8	+ 31.0
29.	+ 65.2	+ 43.0	+ 66.5	+ 60.0	+ 66.2	+ 57.5	+ 34.0	+ 18.0	+ 53.0	+ 47.0	+ 34.0	+ 27.0
30.	+ 63.0	+ 50.0	+ 64.0	+ 59.0	+ 68.3	+ 59.6	+ 44.0	+ 25.0	+ 43.0	+ 40.0	+ 26.8	+ 15.0
31.	+ 64.0	+ 46.0	+ 67.5	+ 60.0	... .	... .	+ 41.0	+ 27.0	... .	... .	+ 21.5	+ 10.0

1829.

Tag	Jänner		Februar		März		April		May		Juny	
	Daniell's Hygrometer											
	L.	C.	L.	C.	L.	C.	L.	C.	L.	C.	L.	C.
1.	+ 21.0°	+ 10.0°	+ 28.2°	+ 19.0°	+ 32.0°	+ 18.5°	+ 57.0°	+ 51.0°	+ 49.5°	+ 34.5°	+ 58.0°	+ 34.0°
2.	+ 34.3	+ 23.0	+ 29.8	+ 18.0	+ 40.3	+ 27.0	+ 44.8	+ 37.5	+ 57.0	+ 42.0	+ 53.0	+ 39.0
3.	+ 37.0	+ 25.0	+ 24.2	+ 13.8	+ 32.3	+ 28.0	+ 48.0	+ 39.0	+ 63.3	+ 43.0	+ 59.0	+ 43.0
4.	+ 37.0	+ 25.0	+ 20.5	+ 13.0	+ 38.0	+ 32.0	+ 47.0	+ 39.0	+ 68.0	+ 47.0	+ 61.0	+ 49.0
5.	+ 34.0	+ 23.0	+ 27.0	+ 18.0	+ 34.0	+ 27.0	+ 47.0	+ 35.0	+ 57.2	+ 45.0	+ 60.0	+ 39.0
6.	+ 28.0	+ 18.0	+ 25.2	+ 16.0	+ 36.0	+ 23.0	+ 55.0	+ 42.0	+ 60.3	+ 46.0	+ 56.0	+ 42.0
7.	+ 28.1	+ 19.0	+ 29.8	+ 17.0	+ 36.0	+ 23.0	+ 57.5	+ 44.0	+ 67.2	+ 36.0	+ 55.0	+ 43.0
8.	+ 27.0	+ 21.0	+ 20.3	+ 10.5	+ 43.8	+ 26.0	+ 53.5	+ 41.0	+ 63.0	+ 44.0	+ 55.0	+ 46.0
9.	+ 29.4	+ 21.0	+ 28.8	+ 17.0	+ 42.7	+ 26.0	+ 60.0	+ 43.0	+ 59.7	+ 45.0	+ 61.0	+ 52.0
10.	+ 37.8	+ 29.0	+ 24.8	+ 15.0	+ 42.0	+ 31.0	+ 54.0	+ 44.0	+ 60.0	+ 47.0	+ 54.0	+ 49.0
11.	+ 36.0	+ 23.0	+ 8.3	+ 7.0	+ 39.0	+ 26.0	+ 56.0	+ 41.0	+ 50.0	+ 45.0	+ 64.0	+ 45.0
12.	+ 37.5	+ 24.0	+ 12.0	— 1.0	+ 38.0	+ 24.0	+ 56.5	+ 38.0	+ 48.8	+ 47.0	+ 64.0	+ 45.0
13.	+ 39.8	+ 25.0	+ 6.0	— 1.0	+ 44.2	+ 34.0	+ 57.0	+ 45.0	+ 50.8	+ 39.0	+ 66.0	+ 44.0
14.	+ 31.2	+ 21.0	+ 29.0	+ 17.0	+ 40.3	+ 23.0	+ 62.5	+ 46.0	+ 57.0	+ 42.0	+ 76.0	+ 48.0
15.	+ 16.5	+ 12.0	+ 42.5	+ 24.0	+ 36.5	+ 19.0	+ 66.0	+ 51.0	+ 61.0	+ 46.0	+ 70.5	+ 51.0
16.	+ 31.0	+ 19.0	+ 41.3	+ 29.0	+ 34.8	+ 19.0	+ 64.0	+ 51.0	+ 64.0	+ 50.0	+ 75.0	+ 55.0
17.	+ 27.8	+ 17.0	+ 42.2	+ 34.0	+ 38.2	+ 22.0	+ 57.6	+ 52.0	+ 58.0	+ 45.0	+ 69.5	+ 51.0
18.	+ 29.0	+ 19.0	+ 36.6	+ 30.0	+ 44.0	+ 35.0	+ 55.2	+ 43.0	+ 64.0	+ 45.0	+ 72.0	+ 50.0
19.	+ 32.0	+ 18.0	+ 26.5	+ 14.0	+ 50.0	+ 33.0	+ 51.0	+ 46.0	+ 65.0	+ 43.0	+ 60.0	+ 45.0
20.	+ 22.0	+ 8.5	+ 24.3	+ 15.0	+ 42.0	+ 31.0	+ 65.0	+ 48.0	+ 66.0	+ 44.0	+ 52.0	+ 48.0
21.	+ 6.0	0.0	+ 33.5	+ 19.0	+ 47.0	+ 37.5	+ 58.0	+ 48.0	+ 62.0	+ 48.0	+ 66.0	+ 48.0
22.	+ 3.0	— 3.5	+ 44.0	+ 26.0	+ 44.5	+ 38.0	+ 59.5	+ 45.0	+ 65.0	+ 51.0	+ 70.0	+ 42.0
23.	+ 16.0	+ 8.5	+ 45.3	+ 28.5	+ 38.0	+ 34.5	+ 58.0	+ 49.0	+ 61.0	+ 43.0	+ 73.0	+ 53.0
24.	+ 24.0	+ 14.8	+ 39.0	+ 25.0	+ 30.9	+ 21.0	+ 57.5	+ 48.0	+ 65.0	+ 51.0	+ 73.0	+ 58.0
25.	+ 26.4	+ 17.0	+ 40.3	+ 26.0	+ 42.0	+ 30.0	+ 65.3	+ 51.0	+ 67.0	+ 43.0	+ 76.5	+ 57.0
26.	+ 20.0	+ 15.0	+ 33.5	+ 24.0	+ 44.5	+ 30.5	+ 43.0	+ 40.0	+ 62.5	+ 44.0	+ 79.5	+ 57.0
27.	+ 32.5	+ 22.5	+ 34.4	+ 21.0	+ 42.0	+ 30.0	+ 51.0	+ 39.0	+ 64.8	+ 43.0	+ 80.0	+ 59.0
28.	+ 38.0	+ 25.0	+ 28.0	+ 16.5	+ 42.5	+ 22.0	+ 51.3	+ 40.0	+ 66.0	+ 43.0	+ 80.0	+ 64.0
29.	+ 41.5	+ 27.0	.. ....	.. ....	+ 46.5	+ 33.0	+ 52.5	+ 47.0	+ 66.0	+ 48.0	+ 72.0	+ 48.0
30.	+ 38.0	+ 28.0	.. ....	.. ....	+ 51.0	+ 42.0	+ 46.0	+ 36.0	+ 66.8	+ 50.0	+ 74.0	+ 56.0
31.	+ 38.0	+ 29.0	.. ....	.. ....	+ 55.0	+ 42.0	.. ....	.. ....	+ 56.0	+ 42.0	.. ....	.. ....

1829.

Tag	July L.	July C.	August L.	August C.	September L.	September C.	October L.	October C.	November L.	November C.	December L.	December C.
	Daniell's Hygrometer											
1.	+ 73.0	+ 52.0	+ 71.0	+ 57.0	+ 64.0	+ 54.0	+ 65.0	+ 58.0	+ 48.5	+ 32.0	+ 31.0	+ 18.0
2.	+ 77.5	+ 52.0	+ 68.0	+ 53.0	+ 63.0	+ 55.0	+ 63.2	+ 51.0	+ 42.0	+ 35.0	+ 22.0	+ 13.0
3.	+ 76.5	+ 57.0	+ 69.0	+ 59.0	+ 62.8	+ 50.0	+ 62.5	+ 53.0	+ 42.5	+ 36.0	+ 19.0	+ 13.0
4.	+ 73.0	+ 52.0	+ 74.3	+ 54.0	+ 64.0	+ 51.0	+ 63.3	+ 52.0	+ 48.0	+ 36.0	+ 19.2	+ 17.0
5.	+ 74.8	+ 49.0	+ 72.0	+ 53.0	+ 64.0	+ 52.0	+ 60.0	+ 48.0	+ 49.5	+ 40.0	+ 16.0	+ 11.0
6.	+ 69.0	+ 51.0	+ 69.0	+ 50.0	+ 60.0	+ 58.0	+ 58.0	+ 52.0	+ 48.0	+ 36.0	+ 15.0	+ 4.0
7.	+ 70.5	+ 51.0	+ 65.0	+ 55.0	+ 70.0	+ 58.0	+ 52.0	+ 44.0	+ 46.5	+ 36.0	+ 27.0	+ 16.0
8.	+ 73.8	+ 54.0	+ 65.8	+ 53.0	+ 76.0	+ 50.0	+ 44.8	+ 41.0	+ 44.6	+ 38.0	+ 26.0	+ 13.0
9.	+ 71.0	+ 51.0	+ 68.0	+ 48.0	+ 70.5	+ 58.0	+ 50.5	+ 40.0	+ 42.0	+ 37.0	+ 18.0	+ 8.0
10.	+ 61.5	+ 52.0	+ 71.0	+ 50.0	+ 68.8	+ 57.0	+ 51.0	+ 39.0	+ 43.0	+ 36.0	+ 23.0	+ 13.0
11.	+ 70.3	+ 52.0	+ 76.0	+ 58.0	+ 71.0	+ 57.0	+ 48.0	+ 39.0	+ 43.0	+ 37.0	+ 22.0	+ 15.0
12.	+ 70.6	+ 57.0	+ 71.0	+ 58.0	+ 68.0	+ 55.0	+ 56.5	+ 48.0	+ 37.0	+ 32.0	+ 22.0	+ 16.0
13.	+ 76.0	+ 54.0	+ 79.0	+ 58.0	+ 63.0	+ 53.0	+ 52.0	+ 45.0	+ 36.0	+ 26.0	+ 21.0	+ 13.0
14.	+ 75.0	+ 60.0	+ 80.6	+ 59.0	+ 63.0	+ 58.0	+ 53.0	+ 45.0	+ 34.0	+ 23.0	+ 23.0	+ 15.0
15.	+ 76.0	+ 58.0	+ 67.2	+ 61.0	+ 60.0	+ 54.0	+ 53.0	+ 44.0	+ 33.0	+ 25.0	+ 25.5	+ 18.0
16.	+ 87.0	+ 64.0	+ 72.2	+ 57.0	+ 60.0	+ 50.0	+ 49.0	+ 41.0	+ 33.0	+ 26.0	+ 25.0	+ 19.0
17.	+ 75.0	+ 60.0	+ 67.0	+ 52.0	+ 65.0	+ 56.0	+ 48.0	+ 44.0	+ 29.0	+ 20.0	+ 30.2	+ 20.0
18.	+ 78.8	+ 57.0	+ 63.0	+ 51.0	+ 63.0	+ 53.0	+ 45.0	+ 35.0	+ 27.0	+ 19.0	+ 31.0	+ 20.5
19.	+ 74.0	+ 56.0	+ 70.0	+ 58.0	+ 64.0	+ 57.0	+ 46.0	+ 34.0	+ 34.0	+ 25.0	+ 28.8	+ 18.0
20.	+ 73.0	+ 53.0	+ 62.0	+ 56.0	+ 65.0	+ 54.0	+ 46.0	+ 29.0	+ 28.5	+ 21.0	+ 31.0	+ 20.5
21.	+ 73.0	+ 56.0	+ 69.0	+ 53.0	+ 61.0	+ 54.0	+ 44.0	+ 33.0	+ 31.5	+ 22.0	+ 31.3	+ 18.5
22.	+ 67.0	+ 49.0	+ 71.0	+ 53.0	+ 65.0	+ 60.0	+ 47.0	+ 32.0	+ 36.0	+ 26.0	+ 24.0	+ 18.5
23.	+ 72.0	+ 59.0	+ 69.0	+ 51.0	+ 66.0	+ 59.0	+ 46.0	+ 33.0	+ 28.0	+ 20.0	+ 28.0	+ 16.0
24.	+ 74.3	+ 60.0	+ 75.5	+ 52.0	+ 63.5	+ 54.0	+ 51.0	+ 35.0	+ 27.3	+ 16.0	+ 28.0	+ 14.0
25.	+ 77.2	+ 61.0	+ 67.0	+ 56.0	+ 63.6	+ 56.0	+ 48.0	+ 33.0	+ 39.0	+ 26.0	+ 21.0	+ 14.0
26.	+ 77.0	+ 61.0	+ 66.0	+ 49.0	+ 57.2	+ 50.0	+ 43.0	+ 32.0	+ 31.0	+ 22.0	+ 7.0	+ 1.0
27.	+ 80.0	+ 58.0	+ 67.3	+ 48.0	+ 57.0	+ 48.0	+ 45.0	+ 36.0	+ 24.0	+ 16.0	+ 7.5	0.0
28.	+ 76.0	+ 60.0	+ 70.5	+ 52.0	+ 59.8	+ 47.0	+ 46.0	+ 37.0	+ 31.0	+ 19.0	+ 14.0	+ 5.0
29.	+ 63.0	+ 60.0	+ 66.2	+ 48.0	+ 61.5	+ 49.0	+ 40.0	+ 24.0	+ 37.0	+ 25.0	+ 18.0	+ 9.0
30.	+ 75.0	+ 59.0	+ 67.0	+ 51.0	+ 65.5	+ 50.0	+ 40.0	+ 35.0	+ 36.0	+ 22.0	+ 13.3	+ 6.0
31.	+ 76.0	+ 59.0	+ 61.0	+ 58.0	.. ....	.. ....	+ 39.0	+ 34.0	.. ....	.. ....	+ 15.0	+ 5.0

1830

Tag	Jänner		Februar		März		April		May		Juny	
	Daniell's Hygrometer											
	L.	C.	L.	C.	L.	C.	L.	C.	L.	C.	L.	C.
1.	+ 24.0°	+ 15.0°	+ 9.0°	— 5.0°	+ 44.0°	+ 30.0°	+ 66.0°	+ 36.0°	+ 65.8°	+ 44.0°	+ 72.0°	+ 45.0°
2.	+ 27.5	+ 16.0	+ 6.0	— 3.0	+ 33.0	+ 22.0	+ 65.0	+ 44.0	+ 59.0	+ 47.0	+ 71.0	+ 48.0
3.	+ 24.3	+ 14.5	+ 1.0	— 10.0	+ 29.0	+ 9.0	+ 64.5	+ 46.0	+ 65.0	+ 47.0	+ 76.0	+ 45.0
4.	+ 22.0	+ 12.0	+ 3.0	— 10.0	+ 33.0	+ 15.0	+ 56.0	+ 36.0	+ 58.0	+ 45.0	+ 74.0	+ 42.0
5.	+ 17.5	+ 9.0	+ 21.0	+ 11.0	+ 39.0	+ 13.0	+ 37.0	+ 30.0	+ 57.2	+ 37.0	+ 78.0	+ 54.0
6.	+ 26.5	+ 15.5	+ 28.0	+ 10.0	+ 35.2	+ 26.0	+ 50.0	+ 37.0	+ 62.0	+ 43.0	+ 73.0	+ 46.0
7.	+ 34.5	+ 19.5	+ 23.0	+ 11.0	+ 38.0	+ 29.0	+ 57.0	+ 40.0	+ 62.1	+ 41.0	+ 77.0	+ 55.0
8.	+ 36.5	+ 21.0	+ 34.5	+ 18.0	+ 37.0	+ 24.0	+ 58.0	+ 40.0	+ 64.0	+ 48.0	+ 72.5	+ 51.0
9.	+ 26.3	+ 13.0	+ 42.0	+ 28.0	+ 38.0	+ 27.0	+ 62.0	+ 45.0	+ 63.0	+ 43.0	+ 75.0	+ 61.0
10.	+ 23.0	+ 11.0	+ 42.0	+ 30.0	+ 37.0	+ 27.0	+ 62.0	+ 46.0	+ 57.0	+ 49.6	+ 74.0	+ 54.0
11.	+ 27.5	+ 15.0	+ 42.0	+ 28.0	+ 46.0	+ 31.0	+ 57.0	+ 42.0	+ 60.2	+ 44.0	+ 73.0	+ 56.0
12.	+ 21.5	+ 12.0	+ 35.0	+ 19.0	+ 51.0	+ 42.0	+ 58.0	+ 46.0	+ 66.0	+ 43.0	+ 72.0	+ 49.0
13.	+ 22.5	+ 12.0	+ 34.0	+ 24.0	+ 47.0	+ 40.0	+ 52.0	+ 43.0	+ 64.2	+ 45.0	+ 72.0	+ 53.0
14.	+ 10.5	+ 7.5	+ 32.2	+ 17.0	+ 42.3	+ 38.0	+ 47.0	+ 39.0	+ 69.0	+ 48.0	+ 69.0	+ 44.0
15.	+ 22.0	+ 15.0	+ 30.0	+ 19.0	+ 50.0	+ 38.0	+ 51.0	+ 38.0	+ 60.0	+ 50.0	+ 66.2	+ 45.0
16.	+ 34.5	+ 22.5	+ 37.5	+ 18.5	+ 46.0	+ 36.0	+ 59.0	+ 41.0	+ 59.0	+ 50.0	+ 67.6	+ 43.0
17.	+ 37.0	+ 17.0	+ 39.0	+ 29.0	+ 52.0	+ 36.0	+ 64.0	+ 48.0	+ 59.0	+ 48.0	+ 61.0	+ 46.0
18.	+ 35.0	+ 15.0	+ 40.0	+ 25.0	+ 51.0	+ 41.0	+ 64.8	+ 48.0	+ 67.5	+ 42.0	+ 68.0	+ 46.0
19.	+ 24.0	+ 13.5	+ 35.0	+ 18.0	+ 53.5	+ 41.0	+ 61.0	+ 47.0	+ 72.0	+ 50.0	+ 65.5	+ 50.0
20.	+ 18.0	+ 11.5	+ 37.0	+ 19.0	+ 54.0	+ 39.0	+ 56.0	+ 35.0	+ 66.0	+ 44.0	+ 68.0	+ 48.0
21.	+ 31.0	+ 18.5	+ 30.0	+ 18.0	+ 44.0	+ 34.0	+ 54.0	+ 35.0	+ 77.5	+ 51.0	+ 68.5	+ 51.0
22.	+ 34.0	+ 16.0	+ 35.0	+ 21.0	+ 51.0	+ 36.0	+ 61.0	+ 38.0	+ 68.0	+ 54.0	+ 71.0	+ 52.0
23.	+ 31.3	+ 17.0	+ 44.0	+ 30.0	+ 48.0	+ 39.0	+ 64.0	+ 48.0	+ 73.0	+ 58.0	+ 66.0	+ 51.0
24.	+ 30.0	+ 19.0	+ 35.0	+ 21.0	+ 47.0	+ 38.0	+ 63.5	+ 48.0	+ 77.0	+ 54.0	+ 72.0	+ 52.0
25.	+ 27.0	+ 13.0	+ 36.0	+ 28.0	+ 53.0	+ 40.0	+ 63.2	+ 48.0	+ 79.0	+ 57.0	+ 79.2	+ 53.0
26.	+ 10.8	+ 5.0	+ 39.0	+ 33.0	+ 47.0	+ 39.0	+ 56.0	+ 39.0	+ 75.2	+ 52.0	+ 72.0	+ 57.0
27.	+ 5.0	+ 1.0	+ 47.5	+ 41.0	+ 50.0	+ 40.0	+ 55.5	+ 35.0	+ 69.0	+ 46.0	+ 73.0	+ 59.0
28.	0.0	— 4.0	+ 48.5	+ 38.0	+ 54.0	+ 42.0	+ 59.0	+ 42.0	+ 64.0	+ 40.0	+ 71.0	+ 62.0
29.	+ 1.0	— 12.0	.. ....	.. ....	+ 55.2	+ 42.0	+ 61.0	+ 41.0	+ 62.2	+ 37.0	+ 74.0	+ 56.0
30.	— 2.0	— 15.0	.. ....	.. ....	+ 63.0	+ 42.0	+ 63.2	+ 44.0	+ 62.0	+ 37.0	+ 76.0	+ 59.0
31.	— 1.0	— 11.0	.. ....	.. ....	+ 56.5	+ 41.0	.. ....	.. ....	+ 68.0	+ 46.0	.. ....	.. ....

1830.

Tag	July L.	July C.	August L.	August C.	September L.	September C.	October L.	October C.	November L.	November C.	December L.	December C.
	Daniell's Hygrometer											
1.	+ 75.5°	+ 54.0°	+ 80.0°	+ 58.0°	.. ....	.. ....	+ 60.5°	+ 49.0°	+ 55.0°	+ 41.0°	+ 38.0°	+ 28.0°
2.	+ 74.0	+ 54.0	+ 81.2	+ 58.0	.. ....	.. ....	+ 58.0	+ 47.0	+ 57.0	+ 44.0	+ 38.0	+ 31.0
3.	+ 75.0	+ 59.0	+ 81.3	+ 58.0	.. ....	.. ....	+ 61.0	+ 47.0	+ 57.5	+ 42.0	+ 38.0	+ 32.0
4.	+ 70.5	+ 54.0	+ 80.5	+ 53.0	.. ....	.. ....	+ 58.5	+ 44.0	+ 50.0	+ 37.0	+ 38.0	+ 31.0
5.	+ 68.0	+ 52.0	+ 80.1	+ 58.0	.. ....	.. ....	+ 58.0	+ 40.0	+ 50.0	+ 40.0	+ 37.5	+ 31.0
6.	+ 74.0	+ 44.0	+ 82.0	+ 57.0	.. ....	.. ....	+ 52.5	+ 37.0	+ 46.0	+ 38.0	+ 39.0	+ 35.0
7.	+ 70.0	+ 48.0	+ 68.3	+ 54.0	.. ....	.. ....	+ 53.2	+ 47.0	+ 46.0	+ 35.0	+ 40.0	+ 32.0
8.	+ 70.0	+ 50.0	+ 73.0	+ 52.0	.. ....	.. ....	+ 54.0	+ 40.0	+ 46.0	+ 40.0	+ 43.1	+ 33.0
9.	+ 71.0	+ 51.0	+ 71.0	+ 45.0	.. ....	.. ....	+ 55.0	+ 44.0	+ 49.1	+ 43.0	+ 38.1	+ 32.0
10.	+ 70.0	+ 40.0	+ 71.0	+ 50.0	+ 64.0°	+ 49.0°	+ 56.0	+ 48.0	+ 47.2	+ 40.0	+ 41.1	+ 34.0
11.	+ 66.0	+ 41.0	.. ....	.. ....	+ 66.2	+ 47.0	+ 55.0	+ 37.0	+ 50.2	+ 43.0	+ 43.0	+ 33.0
12.	+ 71.0	+ 50.0	.. ....	.. ....	+ 63.5	+ 56.0	+ 47.3	+ 37.0	+ 49.0	+ 40.0	+ 36.0	+ 30.0
13.	+ 73.0	+ 50.0	.. ....	.. ....	+ 57.0	+ 50.0	+ 46.0	+ 33.0	+ 39.0	+ 35.0	+ 38.0	+ 33.0
14.	+ 71.0	+ 42.0	+ 73.0	+ 47.0	+ 55.0	+ 48.0	+ 45.0	+ 32.0	+ 45.5	+ 40.0	+ 33.0	+ 26.0
15.	+ 71.5	+ 48.0	+ 74.0	+ 50.0	+ 58.0	+ 46.0	+ 51.0	+ 36.0	+ 43.0	+ 39.0	+ 32.1	+ 28.0
16.	+ 73.0	+ 50.0	+ 73.5	+ 60.0	+ 58.0	+ 46.0	+ 52.0	+ 40.0	+ 43.7	+ 37.0	+ 31.1	+ 20.0
17.	+ 73.5	+ 53.0	+ 63.5	+ 51.0	+ 66.0	+ 47.0	+ 54.2	+ 37.0	+ 49.1	+ 40.0	+ 35.2	+ 29.0
18.	+ 71.3	+ 46.0	+ 57.0	+ 54.0	+ 68.0	+ 58.0	+ 54.0	+ 39.0	+ 50.2	+ 42.0	+ 36.0	+ 26.0
19.	+ 73.0	+ 51.0	+ 64.0	+ 47.0	+ 61.0	+ 52.0	+ 48.0	+ 35.0	+ 43.8	+ 40.0	+ 30.0	+ 21.0
20	+ 70.0	+ 56.0	+ 59.0	+ 45.0	+ 64.5	+ 55.0	+ 50.3	+ 38.0	+ 43.0	+ 39.0	+ 33.0	+ 24.0
21.	+ 73.1	+ 50.0	+ 61.0	+ 49.0	+ 64.3	+ 52.0	+ 44.0	+ 37.0	+ 46.0	+ 40.0	+ 38.0	+ 25.0
22.	+ 72.0	+ 52.0	+ 65.0	+ 50.0	.. ....	.. ....	+ 42.0	+ 33.0	+ 41.0	+ 32.0	+ 35.0	+ 27.0
23.	+ 74.1	+ 53.0	+ 67.0	+ 49.0	.. ....	.. ....	+ 42.0	+ 37.0	+ 44.2	+ 37.0	+ 40.5	+ 31.0
24.	+ 76.0	+ 52.0	+ 66.0	+ 47.0	.. ....	.. ....	+ 42.0	+ 34.0	+ 43.0	+ 38.0	+ 35.0	+ 28.0
25.	+ 72.0	+ 53.0	+ 66.0	+ 50.0	.. ....	.. ....	+ 54.0	+ 40.0	+ 40.0	+ 31.0	+ 32.0	+ 28.0
26.	+ 75.0	+ 50.0	+ 66.0	+ 48.0	+ 57.0	+ 43.0	+ 54.0	+ 48.0	+ 35.0	+ 29.0	+ 31.0	+ 24.0
27.	+ 77.0	+ 54.0	+ 73.0	+ 50.0	+ 56.0	+ 50.0	+ 46.0	+ 35.0	+ 35.0	+ 29.0	+ 19.0	+ 14.0
28.	+ 77.0	+ 55.0	+ 76.0	+ 54.0	+ 60.0	+ 49.0	+ 50.0	+ 40.0	+ 37.0	+ 27.0	+ 38.0	+ 23.0
29.	+ 76.5	+ 54.0	+ 69.5	+ 51.0	+ 62.0	+ 48.0	+ 56.5	+ 45.0	+ 43.0	+ 30.0	+ 39.0	+ 27.0
30.	+ 78.5	+ 49.0	+ 68.0	+ 46.0	+ 59.5	+ 47.5	+ 48.0	+ 33.0	+ 39.0	+ 29.0	+ 30.0	+ 18.0
31.	+ 79.0	+ 49.0	+ 69.0	+ 42.0	.. ....	.. ....	+ 46.0	+ 35.0	.. ....	.. ....	+ 34.3	+ 25.0

1831.

Tag	Jänner		Februar		März		April		May		Juny	
	Daniell's Hygrometer											
	L.	C.	L.	C.	L.	C.	L.	C.	L.	C.	L.	C.
1.	+ 37.3°	+ 28.0°	+ 2.3°	− 2.0°	+ 43.0°	+ 17.0°	+ 39.0°	+ 34.0°	+ 67.0°	+ 51.0°	+ 60.0	+ 36.0
2.	+ 38.2	+ 32.0	+ 4.0	0.0	+ 40.0	+ 18.0	+ 56.0	+ 41.0	+ 67.0	+ 51.0	+ 61.0	+ 37.0
3.	+ 34.0	+ 29.0	+ 23.0	+ 11.0	+ 45.0	+ 29.0	+ 56.5	+ 43.0	+ 69.5	+ 47.0	+ 61.0	+ 43.0
4.	+ 35.0	+ 31.0	+ 31.5	+ 15.5	+ 48.0	+ 37.0	+ 58.0	+ 45.0	+ 70.5	+ 50.0	+ 66.5	+ 40 0
5.	+ 31.1	+ 28.0	+ 41.0	+ 18.0	+ 48.0	+ 34.0	+ 53.0	+ 49.0	+ 68.5	+ 45.0	+ 63.0	+ 41.0
6.	+ 33.0	+ 27.0	.. ....	.. ....	+ 50.0	+ 31.0	+ 61.0	+ 46.0	+ 59.0	+ 41.0	+ 60.0	+ 38.0
7.	+ 26.0	+ 16.0	+ 37.3	+ 27.0	+ 49.0	+ 30.0	+ 62.0	+ 46.0	+ 57.0	+ 32.0	+ 60.0	+ 41.0
8.	+ 24.0	+ 19.0	+ 46.0	+ 28.0	+ 51.0	+ 36.5	+ 60.0	+ 44.0	+ 61.0	+ 35.0	+ 62.5	+ 39 0
9.	+ 28.0	+ 13.0	+ 43.5	+ 28.0	+ 51.2	+ 32.0	+ 64.0	+ 47.0	+ 61.0	+ 34.0	+ 60.0	+ 37.0
10.	+ 33.0	+ 25.0	+ 43.3	+ 34.0	+ 51.0	+ 28.0	+ 67.0	+ 46.0	+ 54.0	+ 24.0	+ 66.5	+ 45.0
11.	+ 15.0	+ 7.0	+ 47.8	+ 32.0	+ 49.0	+ 29.0	+ 64.8	+ 46.0	+ 54.0	+ 30.0	+ 69.5	+ 45.0
12.	+ 30.0	+ 20.0	+ 48.0	+ 39.0	+ 47.0	+ 32.0	+ 63.5	+ 46.0	+ 56.5	+ 36.0	+ 63.5	+ 48.0
13.	+ 34.0	+ 19.0	+ 39.0	+ 30.0	+ 44.0	+ 39.0	+ 68.5	+ 49.0	+ 59.0	+ 38.0	+ 70.2	+ 50.0
14.	+ 37.2	+ 26.0	+ 33.0	+ 20.0	+ 51.0	+ 38.0	+ 65.5	+ 45.0	+ 53.0	+ 27.0	+ 65.8	+ 49.0
15.	+ 29.0	+ 17.5	+ 34.0	+ 20.0	+ 49.8	+ 32.0	+ 53.0	+ 38.0	+ 53.0	+ 31.0	+ 69.5	+ 50.0
16.	+ 15.0	+ 7.0	+ 35.2	+ 20.0	+ 49.3	+ 40.0	+ 45.0	+ 28.0	+ 60.0	+ 34.0	+ 74.3	+ 49.0
17.	+ 23.2	+ 15.0	+ 39.0	+ 28.0	+ 46.0	+ 37.0	+ 47.0	+ 30.0	+ 61.5	+ 34.0	+ 69.8	+ 54.0
18.	+ 34.0	+ 21.0	+ 43.5	+ 31.0	+ 52.0	+ 40.0	+ 53.0	+ 32.0	+ 63.5	+ 37.0	+ 70.3	+ 44.0
19.	+ 34.0	+ 24.0	+ 44.2	+ 32.0	+ 46.5	+ 27.0	+ 62.5	+ 41.0	+ 65.2	+ 41.0	+ 71.0	+ 46.0
20.	.. ....	.. ....	+ 40.0	+ 25.0	+ 40.3	+ 30.0	+ 66.0	+ 40.0	+ 67.0	+ 42.0	+ 76.5	+ 48.0
21.	+ 25.0	+ 16.5	+ 38.3	+ 21.0	+ 40.8	+ 29.0	+ 63.0	+ 41.0	+ 72.0	+ 43.0	+ 80.0	+ 55.0
22.	+ 30.0	+ 16.0	+ 34.0	+ 18.0	+ 34.5	+ 22.0	+ 62.0	+ 41.0	+ 70.2	+ 50.0	+ 75.5	+ 53.0
23.	+ 35.0	+ 16.0	+ 32.0	+ 13.0	+ 34.0	+ 25.0	+ 63.5	+ 42.0	+ 75.0	+ 51.0	+ 78.0	+ 44.0
24.	+ 34.0	+ 16.0	+ 41.0	+ 18.0	+ 41.0	+ 22.0	+ 61.0	+ 41.0	+ 73.0	+ 47.0	+ 81.0	+ 51.0
25.	+ 33.0	+ 16.0	+ 39.0	+ 18.0	+ 40.3	+ 22.0	+ 63.0	+ 45.0	+ 74.5	+ 49.0	+ 65.0	+ 46.0
26.	+ 25.0	+ 13.0	+ 43.0	+ 19.0	+ 46.0	+ 37.0	+ 63.5	+ 40.0	+ 72.0	+ 48.0	+ 73.0	+ 47.0
27.	+ 25.0	+ 15.0	+ 44.0	+ 18.0	+ 51.0	+ 35.0	+ 67.5	+ 44.0	+ 68.0	+ 51.0	+ 71.0	+ 41.0
28.	+ 32.0	+ 20.0	+ 43.2	+ 17.0	+ 43.0	+ 25.0	+ 57.5	+ 43.0	+ 66.0	+ 55.0	+ 72.5	+ 44.0
29.	+ 19.3	+ 10.0	.. ....	.. ....	+ 45.5	+ 35.0	+ 66.0	+ 48.0	+ 68.0	+ 45.0	+ 68.0	+ 44.0
30.	+ 10.3	0.0	.. ....	.. ....	+ 51.0	+ 34.0	+ 67.0	+ 49.0	+ 70.0	+ 47.0	+ 68 0	+ 44.0
31.	+ 7.0	− 4.0	.. ....	.. ....	+ 50.0	+ 33.0	.. ....	.. ....	+ 67.0	+ 43.0	.. ....	.. ....

1831.

Tag	July L.	July C.	August L.	August C.	September L.	September C.	October L.	October C.	November L.	November C.	December L.	December C.
	Daniell's Hygrometer											
1.	+ 69°.0	+ 47°.0	+ 75°.0	+ 61°.0	+ 74°.0	+ 67°.0	.. ....	.. ....	+ 54°.0	+ 42°.0	+ 24°.5	+ 14°.5
2.	+ 70.0	+ 51.0	+ 69.0	+ 63.0	+ 71.5	+ 56.0	.. ....	.. ....	+ 48.0	+ 40.0	+ 32.5	+ 22.5
3.	+ 69.5	+ 47.0	+ 74.0	+ 61.0	+ 69.0	+ 59.0	.. ....	.. ....	+ 53.0	+ 46.0	+ 34.5	+ 24.0
4.	+ 66.0	+ 42.0	+ 77.0	+ 61.0	+ 67.0	+ 53.0	.. ....	.. ....	+ 48.0	+ 36.0	+ 38.0	+ 28.0
5.	+ 71.0	+ 50.0	+ 73.0	+ 63.0	+ 59.0	+ 49.0	.. ....	.. ....	+ 45.0	+ 32.0	+ 39.0	+ 30.0
6.	+ 77.0	+ 41.0	+ 73.0	+ 56.0	+ 62.0	+ 43.0	.. ....	.. ....	+ 42.0	+ 31.0	+ 38.0	+ 29.0
7.	+ 76.3	+ 51.0	+ 74.0	+ 58.0	+ 60.0	+ 45.0	.. ....	.. ....	+ 46.0	+ 37.0	+ 37.5	+ 28.0
8.	+ 75.0	+ 48.0	+ 74.0	+ 61.0	+ 66.0	+ 47.0	.. ....	.. ....	+ 53.0	+ 42.0	+ 45.0	+ 34.0
9.	+ 76.2	+ 51.0	+ 70.5	+ 56.0	+ 70.0	+ 56.0	.. ....	.. ....	+ 49.0	+ 38.0	+ 52.5	+ 39.0
10.	+ 75.0	+ 48.0	+ 72.0	+ 52.0	+ 58.0	+ 52.0	.. ....	.. ....	+ 45.0	+ 37.0	+ 47.0	+ 38.0
11.	+ 71.0	+ 48.0	+ 73.0	+ 50.0	+ 59.0	+ 50.0	.. ....	.. ....	+ 44.0	+ 34.0	+ 46.3	+ 38.0
12.	+ 71.0	+ 45.0	+ 75.0	+ 58.0	+ 59.0	+ 55.0	.. ....	.. ....	+ 48.0	+ 36.0	+ 42.5	+ 35.0
13.	+ 78.0	+ 50.0	+ 71.0	+ 47.0	+ 58.0	+ 45.0	.. ....	.. ....	+ 49.0	+ 36.0	+ 44.0	+ 37.0
14.	+ 82.0	+ 51.0	+ 68.0	+ 48.0	+ 52.0	+ 44.0	+ 62°.0	+ 51°.0	+ 42.0	+ 28.0	+ 43.0	+ 38.0
15.	+ 81.0	+ 52.0	+ 68.0	+ 48.0	+ 57.0	+ 42.0	+ 59.0	+ 49.0	+ 41.0	+ 31.0	+ 47.0	+ 41.0
16.	+ 71.0	+ 53.0	+ 69.0	+ 48.0	+ 54.0	+ 43.0	+ 60.0	+ 49.0	+ 42.0	+ 31.0	+ 43.0	+ 34.0
17.	+ 75.0	+ 47.0	+ 69.5	+ 47.0	+ 55.5	+ 38.0	+ 59.0	+ 45.0	+ 41.0	+ 30.0	+ 40.0	+ 32.0
18.	+ 72.0	+ 48.0	+ 71.0	+ 47.0	+ 57.0	+ 40.0	+ 58.0	+ 43.0	+ 40.0	+ 28.0	+ 41.0	+ 35.0
19.	+ 74.0	+ 49.0	+ 69.0	+ 49.0	.. ....	.. ....	+ 52.0	+ 31.0	+ 38.0	+ 26.0	+ 40.0	+ 31.0
20.	+ 75.0	+ 49.0	+ 73.0	+ 49.0	.. ....	.. ....	+ 52.0	+ 35.0	+ 42.5	+ 32.0	+ 40.0	+ 30.0
21.	+ 79.0	+ 50.0	+ 67.0	+ 57.0	.. ....	.. ....	+ 54.0	+ 37.0	+ 41.0	+ 31.0	+ 38.5	+ 28.0
22.	77.2	+ 55.0	+ 63.0	+ 53.0	+ 59.0	+ 45.0	+ 57.0	+ 46.0	+ 49.0	+ 43.0	+ 37.5	+ 30.0
23.	+ 77.0	+ 49.0	+ 64.0	+ 59.0	+ 62.0	+ 47.0	+ 56.0	+ 44.0	+ 53.0	+ 46.0	+ 37.0	+ 30.0
24.	+ 77.0	+ 49.0	+ 66.0	+ 50.0	+ 61.0	+ 51.0	+ 55.0	+ 46.0	+ 53.0	+ 45.0	+ 38.0	+ 34.0
25.	+ 78.0	+ 53.0	+ 69.0	+ 55.0	.. ....	.. ....	+ 56.0	+ 46.0	+ 48.0	+ 40.0	+ 33.5	+ 27.0
26.	+ 79.5	+ 53.0	+ 66.0	+ 45.0	.. ....	.. ....	+ 51.0	+ 42.0	+ 39.0	+ 31.0	+ 29.0	+ 21.0
27.	+ 72.0	+ 62.0	+ 67.0	+ 47.0	.. ....	.. ....	+ 56.0	+ 43.0	+ 35.0	+ 24.0	+ 21.0	+ 13.0
28.	+ 73.5	+ 62.0	+ 67.0	+ 47.0	.. ....	.. ....	+ 52.5	+ 41.0	+ 19.5	+ 12.0	+ 23.0	+ 14.0
29.	+ 70.3	+ 62.0	+ 72.0	+ 60.0	.. ....	.. ....	+ 48.0	+ 41.0	+ 26.0	+ 18.0	+ 20.0	+ 11.0
30.	+ 71.5	+ 59.0	+ 70.0	+ 50.0	.. ....	.. ....	+ 53.0	+ 40.0	+ 27.0	+ 19.0	+ 16.5	+ 6.0
31.	+ 74.0	+ 60.0	+ 72.0	+ 56.0	.. ....	.. ....	+ 51.0	+ 41.0	.. ....	.. ....	+ 17.0	+ 10.0

1832.

Tag	Jänner		Februar		März		April		May		Juny	
	August's Psychrometer											
	Tr.	F.	Tr.	F.	Tr.	F.	Tr.	F.	Tr.	F.	Tr.	F.
1.	− 6.0°	− 6.7°	+ 2.9°	+ 1.2°	+ 4.4°	+ 2.4°	+ 13.0°	+ 8.9°	+ 11.1°	+ 8.6°	+ 18.2°	+ 12.9°
2.	− 5.0	− 5.3	+ 1.2	+ 0.5	+ 1.9	0.0	+ 13.2	+ 9.4	+ 15.6	+ 10.9	+ 18.9	+ 12.1
3.	− 5.1	− 5.9	+ 1.4	+ 1.0	+ 3.0	+ 1.0	+ 14.5	+ 9.8	+ 12.6	+ 9.6	+ 18.9	+ 12.6
4.	− 5.3	− 6.0	+ 3.9	+ 2.6	+ 3.0	+ 1.6	+ 11.5	+ 8.9	+ 12.2	+ 9.6	+ 18.7	+ 12.6
5.	− 2.3	− 3.2	+ 3.0	+ 1.7	+ 2.6	+ 0.8	+ 12.8	+ 8.3	+ 10.5	+ 6.4	+ 16.7	+ 13.3
6.	− 2.8	− 3.9	+ 1.8	+ 1.0	+ 2.4	+ 1.5	+ 7.8	+ 4.6	+ 13.6	+ 9.6	+ 15.7	+ 11.6
7.	− 3.1	− 4.0	+ 5.6	+ 4.4	+ 5.3	+ 3.3	+ 7.3	+ 3.8	+ 15.6	+ 12.3	+ 17.8	+ 12.8
8.	− 2.0	− 2.5	+ 4.8	+ 3.7	+ 4.6	+ 3.2	+ 6.2	+ 2.8	+ 18.6	+ 13.7	+ 17.8	+ 13.6
9.	+ 1.7	+ 1.0	+ 3.6	+ 2.6	+ 5.9	+ 3.4	+ 3.9	+ 0.5	+ 9.4	+ 5.2	+ 19.0	+ 13.5
10.	+ 3.2	+ 2.6	+ 3.8	+ 2.8	+ 6.9	+ 3.6	+ 5.6	+ 2.4	+ 8.9	+ 4.8	+ 13.9	+ 11.9
11.	+ 5.1	+ 3.9	+ 3.8	+ 2.0	+ 5.2	+ 3.3	+ 6.3	+ 3.3	+ 11.8	+ 6.8	+ 13.6	+ 11.3
12.	+ 3.7	+ 2.9	+ 4.2	+ 2.4	+ 6.9	+ 4.6	+ 9.2	+ 7.3	+ 10.7	+ 7.9	+ 18.1	+ 13.6
13.	+ 3.8	+ 2.8	+ 1.0	− 1.2	+ 8.8	+ 5.0	+ 11.4	+ 7.4	+ 10.3	+ 6.2	+ 16.9	+ 14.4
14.	+ 1.2	0.0	− 0.9	− 3.1	+ 6.2	+ 3.3	+ 13.3	+ 8.2	+ 9.2	+ 6.0	+ 17.8	+ 15.7
15.	− 0.3	− 2.1	− 0.4	− 2.7	+ 5.4	+ 1.5	+ 13.2	+ 8.1	+ 12.5	+ 8.5	+ 16.9	+ 12.9
16.	− 1.4	− 2.8	+ 1.6	− 0.2	+ 5.6	+ 2.7	+ 13.5	+ 8.2	+ 9.8	+ 7.5	+ 14.9	+ 12.7
17.	− 1.5	− 2.4	+ 1.4	− 1.6	+ 8.2	+ 5.0	+ 15.9	+ 9.0	+ 12.4	+ 9.4	+ 15.1	+ 12.2
18.	+ 2.8	+ 2.3	+ 1.2	− 0.2	+ 7.4	+ 3.7	+ 14.0	+ 8.0	+ 11.4	+ 8.2	+ 13.4	+ 8.9
19.	+ 1.5	+ 0.7	+ 2.7	+ 0.2	+ 6.6	+ 4.0	+ 14.2	+ 8.6	+ 11.1	+ 7.8	+ 16.1	+ 10.3
20.	+ 1.6	+ 0.8	+ 1.1	− 0.7	+ 7.4	+ 4.5	+ 13.7	+ 8.8	+ 11.9	+ 7.9	+ 15.1	+ 12.8
21.	+ 0.4	− 0.3	+ 2.4	− 0.1	+ 4.8	+ 2.9	+ 14.2	+ 8.9	+ 15.4	+ 9.9	+ 13.0	+ 10.0
22.	+ 0.4	− 0.4	+ 3.5	+ 1.3	+ 8.8	+ 6.7	+ 10.0	+ 6.0	+ 15.8	+ 10.3	+ 18.0	+ 13.0
23.	− 0.1	− 1.0	+ 3.0	+ 1.4	+ 9.7	+ 6.7	+ 11.5	+ 7.8	+ 14.0	+ 10.0	+ 16.9	+ 13.6
24.	− 0.6	− 1.0	+ 3.1	+ 1.6	+ 9.7	+ 6.6	+ 9.9	+ 5.9	+ 14.6	+ 9.8	+ 15.6	+ 12.4
25.	− 1.1	− 2.3	+ 3.2	+ 1.9	+ 5.4	+ 2.3	+ 10.0	+ 4.2	+ 14.8	+ 10.4	+ 14.5	+ 11.2
26.	− 0.2	− 1.8	+ 1.0	0.0	+ 5.4	+ 2.0	+ 6.2	+ 2.3	+ 13.7	+ 9.2	+ 13.3	+ 10.0
27.	+ 0.4	− 1.2	+ 1.3	− 0.1	+ 7.0	+ 3.9	+ 7.4	+ 4.9	+ 9.7	+ 7.0	+ 12.2	+ 8.3
28.	+ 0.8	0.0	+ 0.9	− 0.2	+ 4.0	+ 1.2	+ 6.7	+ 4.3	+ 10.9	+ 7.0	+ 13.1	+ 9.9
29.	+ 2.2	+ 0.7	+ 4.2	+ 1.8	+ 6.8	+ 2.7	+ 9.0	+ 4.8	+ 12.8	+ 8.4	+ 15.0	+ 12.0
30.	+ 3.5	+ 1.7	.. ....	.. ....	+ 8.5	+ 4.9	+ 14.1	+ 9.2	+ 16.7	+ 11.8	+ 10.5	+ 8.2
31.	+ 3.0	+ 1.1	.. ....	.. ....	+ 9.0	+ 6.4	.. ....	.. ....	+ 18.1	+ 12.7	.. ....	.. ....

1832.

Tag	July		August	
	August's Psychrometer			
	Tr.	F.	Tr.	F.
1.	+ 13.3°	+ 9.4°	+ 17.8°	+ 12.9°
2.	+ 13.5	+ 10.1	+ 19.4	+ 14.4
3.	+ 15.4	+ 10.5	+ 20.9	+ 15.9
4.	+ 16.9	+ 12.4	+ 19.2	+ 16.4
5.	+ 16.5	+ 12.3	+ 18 0	+ 13.7
6.	+ 15.4	+ 11.3	+ 18.2	+ 15.7
7.	+ 16.9	+ 14.1	+ 16.2	+ 11.9
8.	+ 15.8	+ 11.9	+ 16.9	+ 13.1
9.	+ 20.8	+ 14.7	+ 18.8	+ 13.6
10.	+ 19.3	+ 14.4	+ 20.8	+ 15.1
11.	+ 19.8	+ 16.2	+ 19.7	+ 13.8
12.	+ 20.8	+ 16.8	+ 18.7	+ 12.4
13.	+ 23 0	+ 18.3	+ 20.5	+ 12.3
14.	+ 25.1	+ 16.6	+ 21.6	+ 14.6
15.	+ 21.7	+ 16.9	+ 21.6	+ 15.7
16.	+ 15.1	+ 10.2	+ 22 0	+ 16.7
17.	+ 14.4	+ 11.9	+ 20.9	+ 14.8
18.	+ 14.3	+ 12.3	+ 21.2	+ 14.4
19.	+ 13.7	+ 9.5	+ 19.8	+ 13.6
20.	+ 10 8	+ 8.6	+ 19.0	+ 11.8
21.	+ 11.6	+ 8.3	+ 19.6	+ 13.4
22.	+ 13.9	+ 11.3	+ 20.0	+ 16.3
23.	+ 15.7	+ 12.1	+ 20.3	+ 16.2
24.	+ 12.7	+ 9.8	+ 20.1	+ 16.0
25.	+ 11.2	+ 7.5	+ 17.1	+ 14.2
26.	+ 13 1	+ 9.8	+ 17.5	+ 15.1
27.	+ 12.1	+ 8.5	+ 14.8	+ 11.9
28.	+ 13.0	+ 9.0	+ 16.0	+ 13.0
29.	+ 16.9	+ 13.1	+ 16.8	+ 12.8
30.	+ 18.2	+ 14.1	+ 15.2	+ 11.0
31.	+ 14.9	+ 11.0	+ 14.7	+ 12.0

Erklärung der Abkürzungen.

A. Th.	Aeusseres (d. i. der freyen Luft ausgesetztes) Thermometer.
L.	Lufttemperatur.
C.	Condensationspunct.
R.	Réaumur.
s.	schwach.
st.	stark.
s. st.	sehr stark.
m.	mittelmässig.
h.	heiter.
g. h.	ganz heiter.
z. h.	ziemlich heiter.
tr.	trüb.
Reg. oder R.	Regen.
st. Reg.	starker Regen.
Sch.	Schnee.
Cum.	Cumuli (Haufenwolken).
Str.	Strati (Schichtwolken).
⊙	Sonne.
g. tr. R.	ganz trüb; Regen.
Neb. oder N.	Nebel.
v. Sch.	viel Schnee.
v. R.	viel Regen.
Tr.	trockenes Thermometer.
F.	feuchtes Thermometer.

Uebersicht der auf 0° Réaumur reducirten mittleren monathlichen Barometer- und Thermometerstände in den Jahren 1828 bis 1832.

1828.

Monath	8 Uhr Morgens		12 Uhr Mittags		3 Uhr Nachmittags		10 Uhr Abends	
	Barom.	A. Th.	Barom.	A. Th.	Barom.	A. Th.	Barom.	A. Th.
Jänner	27″ 7.54‴	— 2.11°	27″ 7.44‴	— 0.32°	27″ 7.41‴	— 0.28°	27″ 7.61‴	— 1.66°
Februar	5.48	— 2.19	5.39	+ 0.64	5.26	+ 0.54	5.34	— 1.62
März	4.26	+ 3.06	4.22	+ 5.64	4.13	+ 5.84	4.25	+ 3.43
April	4.89	+ 7.45	4.69	+ 11.81	4.50	+ 12.07	4.55	+ 8.07
May	5.42	+ 10.21	5.23	+ 15.51	4.95	+ 15.74	5.22	+ 11.07
Juny	6.58	+ 14.01	6.48	+ 17.38	6.31	+ 18.11	6.30	+ 13.80
July	4.32	+ 15.85	4.11	+ 19.54	3.97	+ 20.01	4.16	+ 15.21
August	5.03	+ 13.22	4.99	+ 15.97	4.82	+ 16.50	4.87	+ 12.77
September	6.67	+ 10.17	6.58	+ 14.46	6.34	+ 15.26	6.64	+ 11.11
October	7.46	+ 5.67	7.60	+ 8.88	7.41	+ 8.54	7.41	+ 6.84
November	7.08	+ 3.11	7.11	+ 4.89	7.00	+ 5.26	7.09	+ 3.75
December	7.60	+ 1.71	7.59	+ 3.54	7.52	+ 3.34	7.56	+ 1.95
Mittel	27 6.03	+ 6.68	27 5.95	+ 9.83	27 5.80	+ 10.08	27 5.92	+ 7.06

1829.

Monath	Barom.	A. Th.	Barom.	A. Th.	Barom.	A. Th.	Barom.	A. Th.
Jänner	27″ 4.25‴	— 3.58°	27″ 4.15‴	— 1.59°	27″ 4.07‴	— 1.95°	27″ 4.25‴	— 3.03°
Februar	6.76	— 4.93	6.69	— 1.49	6.56	— 0.99	6.84	— 4.16
März	4.60	+ 0.35	4.55	+ 3.79	4.35	+ 4.26	4.34	+ 1.00
April	2.34	+ 6.84	2.30	+ 10.52	2.12	+ 11.13	2.24	+ 6.67
May	5.57	+ 9.66	5.47	+ 12.96	5.28	+ 13.75	5.39	+ 9.72
Juny	4.97	+ 12.47	4.88	+ 16.01	4.88	+ 16.08	4.98	+ 12.64
July	4.74	+ 15.50	4.67	+ 18.84	4.56	+ 19.76	4.70	+ 14.80
August	5.22	+ 13.13	5.11	+ 16.70	4.93	+ 17.18	5.02	+ 12.79
September	4.22	+ 11.22	4.13	+ 14.26	4.11	+ 14.64	4.33	+ 11.03
October	5.92	+ 5.18	5.82	+ 7.89	5.55	+ 8.14	5.82	+ 5.62
November	6.39	— 0.86	6.05	+ 1.39	6.14	+ 1.25	6.11	— 0.47
December	8.29	— 7.17	8.21	— 4.94	8.09	— 4.84	8.26	— 6.42
Mittel	27 5.27	+ 4.82	27 5.17	+ 7.86	27 5.05	+ 8.20	27 5.19	+ 5.02

1 8 3 0.

Monath	8 Uhr Morgens Barom.	8 Uhr Morgens A. Th.	12 Uhr Mittags Barom.	12 Uhr Mittags A. Th.	3 Uhr Nachmittags Barom.	3 Uhr Nachmittags A. Th.	10 Uhr Abends Barom.	10 Uhr Abends A. Th.
Jänner	27″ 5‴.93	− 7°.83	27″ 5‴.82	− 5°.23	27″ 5‴.66	− 5°.40	27″ 5‴.71	− 7°.43
Februar	5.22	− 4.47	4.95	− 1.07	4.82	− 1.21	5.07	− 3.54
März	7.26	+ 2.46	7.05	+ 5.86	6.88	+ 6.41	7.08	+ 3.40
April	4.54	+ 8.21	4.37	+ 11.66	4.22	+ 12.17	4.25	+ 8.08
May	5.12	+ 11.82	4.94	+ 15.33	4.63	+ 15.98	4.89	+ 10.81
Juny	4.67	+ 15.27	4.29	+ 18.24	4.12	+ 19.05	4.24	+ 13.85
July	6.26	+ 16.16	6.03	+ 19.22	5.84	+ 19.97	6.07	+ 14.94
August	5.11	+ 15.02	5.12	+ 18.02	4.94	+ 18.53	5.02	+ 14.65
September	4.86	+ 10.34	4.95	+ 14.08	5.04	+ 14.47	4.83	+ 11.12
October	8.45	+ 6.36	8.42	+ 9.54	8.19	+ 9.38	7.91	+ 6.55
November	6.84	+ 4.07	6.83	+ 6.11	6.75	+ 6.11	6.82	+ 4.29
December	2.68	+ 0.23	2.95	+ 1.45	2.91	+ 1.48	2.74	+ 0.62
Mittel	27 5.58	+ 6.47	27 5.48	+ 9.43	27 5.33	+ 9.75	27 5.39	+ 6.45

1 8 3 1.

Monath	8 Uhr Morgens Barom.	8 Uhr Morgens A. Th.	12 Uhr Mittags Barom.	12 Uhr Mittags A. Th.	3 Uhr Nachmittags Barom.	3 Uhr Nachmittags A. Th.	10 Uhr Abends Barom.	10 Uhr Abends A. Th.
Jänner	27″ 5‴.12	− 4°.64	27″ 5‴.04	− 1°.81	27″ 5‴.02	− 1°.75	27″ 5‴.23	− 3°.98
Februar	6.23	− 0.92	6.17	+ 2.09	6.05	+ 2.05	6.03	− 0.16
März	4.95	+ 3.29	4.78	+ 6.34	4.80	+ 6.24	5.09	+ 3.63
April	3.33	+ 8.19	3.16	+ 12.56	2.93	+ 13.36	2.93	+ 8.69
May	5.17	+ 11.07	5.31	+ 14.58	4.83	+ 15.25	4.76	+ 9.50
Juny	4.98	+ 13.63	4.88	+ 16.47	4.73	+ 16.81	4.84	+ 12.57
July	5.84	+ 16.61	5.78	+ 19.70	5.66	+ 20.03	5.80	+ 15.44
August	4.91	+ 14.77	4.73	+ 17.87	4.59	+ 18.52	4.65	+ 14.25
November	5.34	+ 2.41	5.36	+ 4.91	5.21	+ 4.74	5.31	+ 2.51
December	6.38	+ 0.35	6.36	+ 1.61	6.19	+ 1.64	6.26	+ 0.44

1 8 3 2.

Monath	8 Uhr Morgens Barom.	8 Uhr Morgens A. Th.	12 Uhr Mittags Barom.	12 Uhr Mittags A. Th.	3 Uhr Nachmittags Barom.	3 Uhr Nachmittags A. Th.	10 Uhr Abends Barom.	10 Uhr Abends A. Th.
Jänner	27″ 7‴.76	− 1°.85	27″ 7‴.70	− 0°.34	27″ 7‴.27	− 0°.34	27″ 7‴.68	− 0°.92
Februar	8.69	− 1.46	8.59	+ 2.48	8.47	+ 3.06	8.55	− 0.27
März	5.85	+ 1.39	5.67	+ 6.22	5.35	+ 6.87	5.73	+ 2.55
April	6.50	+ 5.79	6.18	+ 11.29	5.96	+ 11.92	6.21	+ 6.84
May	5.18	+ 10.21	5.04	+ 13.43	4.88	+ 13.53	5.07	+ 9.58
Juny	4.79	+ 13.59	4.59	+ 16.74	4.33	+ 17.43	4.55	+ 12.73
July	5.57	+ 14.14	5.36	+ 16.88	5.14	+ 17.22	5.41	+ 13.17
August	6.12	+ 16.87	5.87	+ 20.67	5.71	+ 20.15	5.94	+ 15.96

Uebersicht der mittleren monathlichen Barometer- und Thermometerstände in den Jahren 1828 bis 1832.

Jahr	Barometerstände											
	Jänner	Februar	März	April	May	Juny	July	August	Sept.	October	Novemb.	Decemb.
1828	27" 7.'''50	27" 5.'''37	27" 4.'''22	27" 4.'''66	27" 5.'''21	27" 6.'''42	27" 4.'''14	27" 4.'''93	27" 6.'''56	27" 7.'''47	27" 7.'''07	27" 7.'''56
1829	4.18	6.71	4.46	2.25	5.43	4.93	4.67	5.07	4.20	5.78	6.17	8.21
1830	5.78	5.02	7.07	4.35	4.90	4.33	6.05	5.05	4.92	8.24	6.81	2.82
1831	5.10	6.12	4.91	3.09	5.02	4.86	5.77	4.72	....	....	5.31	6.30
1832	7.60	8.58	5.65	6.21	5.04	4.57	5.37	5.91	....	....	....	....
Mitt.	27 6.03	27 6.36	27 5.26	27 4.11	27 5.12	27 5.02	27 5.20	27 5.14	27 5.23	27 7.16	27 6.34	27 6.22

Jahr	Thermometerstände											
	Jänner	Februar	März	April	May	Juny	July	August	Sept.	October	Novemb.	Decemb.
1828	— 1.°09	— 0.°66	+ 4.°49	+ 9.°85	+13.°13	+15.°83	+17.°65	+14.°62	+12.°75	+ 7.°48	+ 4.°25	+ 2.°64
1829	— 2.54	— 2.89	+ 2.35	+ 8.79	+11.52	+14.30	+17.23	+14.95	+12.79	+ 6.71	+ 0.33	— 5.84
1830	— 6.47	— 2.57	+ 4.53	+10.03	+13.49	+16.60	+17.57	+16.56	+12.50	+ 7.96	+ 5.15	+ 0.95
1831	— 3.05	+ 0.77	+ 4.88	+10.70	+12.60	+14.87	+17.95	+16.35	....	....	+ 3.64	+ 1.01
1832	— 0.86	+ 0.95	+ 4.26	+ 8.96	+11.69	+15.12	+15.35	+18.41	....	....	....	....
Mitt.	— 2.80	— 0.88	+ 4.10	+ 9.67	+12.49	+15.34	+17.15	+16.18	+12.68	+ 7.38	+ 3.34	— 0.31

Uebersicht der höchsten und niedrigsten Barometer- und Thermometerstände, welche vom Jahre 1828 bis 1832 beobachtet worden sind.

1 8 2 8.

Monath	Barometerstand bey 0° Réaumur					Thermometerstand				
	Tag	Höchster	Tag	Tiefster	Variation	Tag	Höchster	Tag	Tiefster	Variation
Jänner	18	28′ 3″.11	15	27′ 0‴.04	15‴.07	14	+ 7°.1	18	— 13°.2	20°.3
Februar	4	27 10.12	22	26 10.97	11.15	2	+ 6.3	11	— 10.7	17.0
März	8	27 10.12	21	26 9.10	13.02	13	+ 11.3	8	— 6.0	17.3
April	28	27 11.48	9	26 10.60	12.88	30	+ 18.8	5	— 0.7	19.5
May	13	27 8.95	22	27 1.50	7.45	27	+ 22.0	3	+ 4.7	17.3
Juny	14	27 8.53	5	27 3.48	5.05	21	+ 25.3	9	+ 9.8	15.5
July	4	27 6.53	20	27 1.46	5.07	9	+ 26.8	30	+ 9.8	17.0
August	20	27 7.99	15	27 0.09	7.90	14	+ 22 6	16	+ 9.6	13.0
September	17	27 10.73	12	27 2.46	8.27	12	+ 19.2	21	+ 5.0	14.2
October	28	28 0.91	6	27 2.40	10.51	1	+ 16.7	30	— 1.0	17.7
November	5	28 0.83	9	27 3.73	9.10	30	+ 11.0	6	— 2.9	13.9
December	3	28 1.42	19	27 1.97	11.45	21	+ 9.9	3	— 9.2	19.1

1 8 2 9.

Monath	Tag	Höchster	Tag	Tiefster	Variation	Tag	Höchster	Tag	Tiefster	Variation
Jänner	14	27′ 7‴.65	30	26′ 10‴.60	9‴.05	29	+ 4°.3	22	— 18°.3	22°.6
Februar	11	27 11.61	23	26 11.25	12.36	23	+ 6.0	13	— 19.8	25.8
März	1	27 8.41	30	26 8.83	11.58	31	+ 12.0	6	— 5.4	17.4
April	26	27 6.31	1	26 8.92	9.39	15	+ 17.8	2	+ 1.8	16.0
May	6	27 8.75	1	27 1.47	7.28	7	+ 18.3	1	+ 4.9	13.4
Juny	14	27 8.21	28	26 11.35	8.86	28	+ 23.5	1	+ 5.8	17.7
July	22	27 7.84	9	27 0.70	7.14	16	+ 26.9	10	+ 11.6	15.3
August	3	27 8.32	31	27 0.34	7.98	14	+ 25.3	17	+ 9.8	15.5
September	26	27 8.48	14	26 10.62	9.86	8	+ 22.0	27	+ 5.1	16.9
October	10	27 10.29	8	26 9.66	12.63	2	+ 16.3	23	0.0	16.3
November	21	27 10.04	15	26 11.76	10.28	5	+ 8.1	27	— 8.0	16.1
December	6	28 1.99	20	27 1.81	12.18	17	0.0	26	— 15.2	15.2

1830.

Monath	Barometerstand bey 0° Réaumur					Thermometerstand				
	Tag	Höchster	Tag	Tiefster	Variation	Tag	Höchster	Tag	Tiefster	Variation
Jänner	1	27″ 10.‴91	11	26″ 10.‴63	12.‴28	8	+ 1.°6	31	— 23.°7	25.°3
Februar	13	27 11.10	6	26 11.60	11.50	28	+ 7.2	4	— 20.7	27.9
März	3	27 11.92	11	27 2.69	9.23	30	+ 15.9	4	— 5.1	21.0
April	28	27 9.36	19	26 11.54	9.82	30	+ 16.8	6	— 0.3	17.1
May	5	27 9.03	10	26 11.02	10.01	25	+ 24.8	8	+ 7.0	17.8
Juny	1	27 9.85	22	27 0.11	9.74	27	+ 25.0	15	+ 7.9	17.1
July	28	57 9.71	9	27 0.58	9.13	19	+ 25.7	10	+ 11.2	14.5
August	30	27 7.91	20	27 1.43	6.48	5	+ 29.0	20	+ 9.5	19.5
September	27	27 10.96	22	26 11.53	11.43	18	+ 20.0	26	+ 7.5	12.5
October	22	27 11.82	29	27 0.30	11.52	1	+ 13.9	14	+ 0.5	13.4
November	25	27 9.59	17	27 3.98	5.61	3	+ 11.9	22	— 0.2	12.1
December	15	27 9.28	25	26 8.47	12.81	11	+ 5.8	27	— 8.1	13.9

1831.

Monath	Tag	Höchster	Tag	Tiefster	Variation	Tag	Höchster	Tag	Tiefster	Variation
Jänner	8	28″ 0.‴75	28	26″ 9.‴74	15.‴01	2	+ 3.°0	31	— 17.°6	20.°6
Februar	10	27 11.37	28	26 10.67	12.70	11	+ 8.8	1	— 18.1	26.9
März	31	27 8.42	16	26 11.90	8.52	10	+ 10.0	24	— 3.0	13.0
April	1	27 8.16	30	26 11.30	8.86	13	+ 18.2	1	+ 1.9	16.3
May	17	27 9.19	1	27 0.66	8.53	4	+ 21.1	14	+ 4.0	17.1
Juny	18	27 8.64	7	27 1.52	7.12	21	+ 23.2	6	+ 8.8	14.4
July	7	27 9.14	1	27 2.52	6.62	14	+ 25.1	10	+ 13.0	12.1
August	30	27 7.50	9	27 2.69	4.81	1	+ 24.1	23	+ 11.0	13.1
November	29	27 11.35	16	26 11.59	11.76	3	+ 10.3	28	— 8.7	19.0
December	27	27 10.64	8	27 2.60	8.04	9	+ 10.8	30	— 10.7	21.5

1832.

Monath	Tag	Höchster	Tag	Tiefster	Variation	Tag	Höchster	Tag	Tiefster	Variation
Jänner	24	28″ 0.‴76	13	27″ 1.‴55	11.‴21	11	+ 4.°7	3	— 10.°1	14.°8
Februar	20	28 0.72	2	27 2.45	10.27	7	+ 6.7	15	— 6.0	12.7
März	3	27 10.38	20	26 9.81	12.57	24	+ 11.0	2	— 3.9	14.9
April	4	27 11.74	30	26 10.68	13.06	30	+ 18.8	9	+ 0.2	18.6
May	21	27 9.27	1	27 0.38	8.89	31	+ 24.0	10	+ 2.3	21.7
Juny	28	27 8.44	4	27 0.89	7.55	3	+ 22.2	28	+ 9.8	12.4
July	31	27 7.78	18	27 2.61	5.17	14	+ 27.8	25	+ 9.0	18.8
August	12	27 9.28	29	27 2.67	6.61	17	+ 24.5	31	+ 11.0	13.5

Besondere Naturerscheinungen in und um Prag, beobachtet in den Jahren 1828 — 1832.

1 8 2 8.

15. Jänner. Am 15. Jänner Vormittags Regen, um 10 Uhr Vormittags Regen mit Schnee, um 4 Uhr Nachmittags Schnee mit Hagelkörnern; sehr starker NO. Wind; die Kälte steigt.

18. Jänner. Am 17. und 18. ungewöhnlich hoher Barometerstand.

Es war am 17.	um 10 Uhr		Abends	Bar.	28″	2.‴43	A. Th.	— 11.°8
18.	» 6	»	Morgens	»	28	2.88	»	— 13.7
18.	» 8	»	»	»	28	3.05	»	— 13.2
18.	» 10	»	»	»	28	3.39	»	— 12 5
18.	» 11	»	»	»	28	3.20	»	— 11.9
18.	» 12	»	Mittags	»	28	3.12	»	— 11.1
18.	» 1	»	Nachmittags	»	28	3.02	»	— 11.1
18.	» 2	»	»	»	28	2.73	»	— 10.6
18.	» 3	»	»	»	28	2.71	»	— 10.6
18.	» 10	»	Abends	»	28	2.24	»	— 12 4

Darauf trat ein langsames Sinken des Barometers ein; die Wärme nahm zu, so dass zu Ende dieses Monaths Stürme und Thauwetter herrschten.

11. Februar. Um 7 Uhr Morgens eine grosse Sonnensäule bey einer Temperatur von — 11°; später ganz trüb.

28. Februar. Morgens ungemein dichter Nebel.

5. März. Sturm aus SW., Barometerstand 26 9.‴72 bei + 1.°9 R.

23. März. Um 8 Uhr 45 Minuten Abends zeigte sich ein sehr schöner doppelter Mondhof, der innere war gelblich, der äussere mit einem Halbmesser von ungefähr 3° zeigte die prismatischen Farben; die äussere Gränze war roth, die innere himmelblau.

26. März. Stossweise heftiger Westwind mit Regen und Schnee. An diesem Tage sollen in Rostock ein Gebäude und in der Umgebung mehrere Mauern eingestürzt seyn.

14. April. Um 11 Uhr 30 Minuten Vormittags Regen mit Hagel, um 12 Uhr Mittags Donner, um 5 Uhr Abends starker Platzregen.

18. April. Um 8 Uhr Abends sehr starke Blitze aus Norden.

19. April. Von 8 bis 10 Uhr 15 Minuten Abends sehr starke Blitze in N., NO. und NNW.

20. April. In der Nacht vom 20. — 21. um 12 Uhr 30 Minuten Donner und Blitze.

22. April. Um 3 Uhr 30 Minuten Nachmittags ein Gewitter; am weissen Berge schlug der Blitz ein und tödtete ein Weib.

23. April. Um 5 Uhr 30 Minuten Gewitter.

26. April. Um 6 Uhr 45 Minuten Gewitter aus W.

25. May. Um 5 Uhr ein starkes Gewitter, während welchem es mehrere Male einschlug. In der Nähe von Prag fiel Hagel von der Grösse einer Haselnuss, dann Wolkenbruch.

3. Juny. Abends schöner Regenbogen.

20. Juny. Morgens starker Höhenrauch in NW.

21. Juny. Um 11 Uhr 45 Minuten starkes Gewitter; sehr heftige Blitze und Donnerschläge; schwacher Regen.

5. July. Abends hatte das Moldauwasser eine Temperatur von + 22° R.

6. July. Um 3 Uhr Nachmittags in der Sonne + 33° R.

9. July. Um 1 Uhr 30 Minuten Wärme + 29.°1 im Schatten; in der Sonne + 31.°6.

15. July. Um 11 Uhr Gewitter, welches bis 11 Uhr 40 Minuten an Stärke zunimmt, Platzregen und heftige Blitze. Um 11 Uhr 40 Minuten schlug es ein.

20. July. Platzregen und sehr heftiges Gewitter mit Sturmwind aus SW. von 8 Uhr 30 Minuten bis 9 Uhr 30 Minuten Abends.

30. July. Um 10 Uhr 20 Minuten Vormittags Regen und Gewitter aus NO. Zu Adersbach im Königgrätzer Kreise bemerkte man ein Erdbeben. Um 11 Uhr 30 Minuten Mittags sah man eine schwere dunkelblaue Wolke aus SW. am Horizonte heraufsteigen; man hörte ein tiefes, dumpfes Rollen, die Fenster erklirrten, wie nach einem sehr heftigen Donnerschlage. In einem ungefähr 1½ Klafter tiefen Graben, in dem gerade ein Arbeiter beschäftigt war, stürzte die eine Seite ein und verschüttete denselben, so dass er nur durch Hülfe von Nahestehenden gerettet wurde.

11. September. Um 5 Uhr 30 Minuten Morgens zeigte sich ein dreyfacher Regenbogen.

10. October. Von 4 bis 5 Uhr Abends Gewitter in Deutsch-Brod.

11. October. Zwischen 5 bis 6 Uhr Abends Gewitter in Zittolieb. In Prag sah man blitzen; darauf folgte starker Regen.

30. October. Um 11 Uhr Abends einige Schneeflöckchen.

31. October. Um 8 Uhr Abends Schnee, welcher liegen blieb.

16. November. Der Mond hatte um 7 Uhr Abends einen dreyfachen, prismatisch gefärbten Hof.

December. Der Anfang des Monaths Dezember zeichnete sich durch plötzliche Veränderungen im Luftdrucke und der Temperatur, so wie durch Elementarereignisse in einem grossen Theile von Europa aus. Denn es war am

		Barometerstand (reducirt)	Thermometerstand	
1. December	6 Uhr Abends	....	+ 6.°0 R.	
1. »	10 » »	27′ 3.‴34	— 1.1 »	SW. sehr stark
2. »	6 » Morgens	27 8.58	— 4.0 »	ganz heiter
	das Barometer stieg fortwährend			
2. »	0 Uhr Abends	28 0.96	— 5.0 »	NgW. m. ganz heiter
3. »	5 » Morgens	28 1.19	— 8.5 »	N. s. ganz heiter
	den Culminationspunct erreicht das Barometer um			
3. »	10 Uhr 20 Min. Vorm. nähml.	28″ 1.‴43	— 7.0 »	NgW. m. ganz heiter.
	von da an fällt das Barometer			
3. »	7 Uhr Abends	27″ 11.‴91	— 5.0 »	SO. m. ganz trüb
4. »	8 » Morgens	27 9·47	— 2.6 »	S. m. ganz trüb.

1.—2. Decemb. Vom 1. bis 2. wüthete ein Sturm an den Küsten von Holland und England.

Am 3. December fühlte man in Aachen sehr starke Erdstösse um 6 Uhr 30 Minuten Abends; nahe um dieselbe Zeit auch in Köln, in Siegburg, Remagen, in Bonn und Lüttich, in Malmedy und Mastricht. In Petersburg herrschte am 3. Mittags Sturm, die Sturmfluthen stiegen zu ungewöhnlicher Höhe.

7. December. Stürme mit Blitz, Gewitter und Hagel.

1 8 2 9.

18. Jänner. Am 18. Jänner von Morgen bis Abend sehr starker Nebel, am Horizont schwarzgelblich.

22. Jänner. Am 22. Jänner sank das Thermometer auf — 18.°5 R.

11. Februar. Am 11. Februar um 7 Uhr 30 Minuten Morgens zeigte das äussere Thermometer — 18.°8 R.

21. März. Am 21. März um 6 Uhr Abends erfolgte der Eisstoss, nachdem sich schon in den Morgenstunden das Eis an verschiedenen Stellen der Moldau gehoben hatte.

2. April. Nach Mitternacht Sturm aus SW.

7. April.	In der Umgegend von Zittolieb (Saazer Kreis) um 7 Uhr 45 Minuten Abends eine Erderschütterung. Die Richtung war NW. In Prag bemerkte man nichts davon; in der Nacht vom 7. bis 8. stellte sich starker Wind ein.
12. April.	Um 8. Uhr Abends war der Mond in einen schwachgelben Hof eingehüllt, welchen ein grosser Hof von 24° Halbmesser von weisser Farbe umgab. Im Hofe waren Sterne sichtbar, unter welchen der Regulus und der Saturn sich auszeichneten. Die Erscheinung dauerte 15 Minuten.
13. April.	Um 6 Uhr 30 Minuten Abends bemerkte man die herrlichsten Farbenerscheinungen um die im blendendsten Glanze untergehende Sonne. Von dieser stiegen 3 pyramidenähnliche Säulen gegen das Zenith, welche dem westlichen Theile des Himmels das Ansehen gaben, als stünden mehrere irdische Objecte im hellsten Brande. Die umgebende Atmosphäre zeigte alle Abstufungen vom lichtesten bis zum dunkelsten Violett.
15. April.	Zwei Gewitter um 8 Uhr Abends, eines aus SW., das andere stärkere aus WNW. von heftigem Regen begleitet.
18. April.	In der Nacht vom 18. bis 19. stieg die Moldau 8′ 11″ über den Normalstand.
25. April.	Morgens um 6 Uhr starker Nebel. Nachmittag um 5 Uhr aus NW sehr starkes Gewitter mit Platzregen. Diesem folgte um 6 Uhr 30 Minuten ein zweytes noch stärkeres ebenfalls aus NW., welches mehrmal in der Umgebung von Prag einschlug. Der heftigste und nächste Schlag ergab sich um 6 Uhr 45 Minuten Abends, auf welchen plötzlich ein ungewöhnlich starker Regenguss folgte, welcher bis 7 Uhr Abends anhielt. Das Thermometer war + 11.°2, das Barometer war im Fallen. Um 7 Uhr 30 Minuten Abends wurde die Atmosphäre ruhig bei mittelmässigem SSW. Winde. Um 8 Uhr 30 Minuten Abends zog das dritte Gewitter Prag vorüber, welches ein starker Regen begleitete.
26. April.	Durch die Gewitter des vorhergehenden Tages war die Atmosphäre so abgekühlt, dass um 5 Uhr 30 Minuten Morgens das Thermometer nur + 3.5 Wärme zeigte, um 11 Uhr 45 Minuten Vormittags fiel etwas Schnee.
27. April.	Um 0 Uhr 45 Minuten Morgens zeigte das Thermometer bey völlig sternhellem Himmel + 1.°3. Um 5 Uhr 30 Minuten Morgens der dichteste Nebel bei + 1.°5 R.
1. May.	Um 9 Uhr 30 Minuten Vormittags Regen mit Hagel, ebenso um 12 Uhr Mittags.
4. May.	Um 6 Uhr 30 Minuten Morgens starker Nebel am Horizonte bey Sonnenschein; um 3 Uhr 45 Minuten Nachmittags starker Gewitterregen.
11. May.	Von Morgen an bis 6 Uhr Abends des folgenden Tages fortwährender Regen. Die Moldau stieg am 13. May um 7 Uhr Morgens auf 7 Fuss 11 Zoll über die Normalhöhe.
25. May.	Um 7 Uhr Morgens deckte den Horizont ein dichter Höhenrauch.
28. May.	Um 6 Uhr Morgens gleichfalls dichter Höhenrauch, so auch am 29.
6.—8. Juny.	Regen mit einzelnen Unterbrechungen.
9. Juny.	Um 12 Uhr Mittags Gewitterregen aus NO; um 5 Uhr Abends sehr starker Platzregen und Gewitter. In der Nacht vom 9. bis 10. beständiger Regen; am 10. Morgens regnete es noch heftiger und ohne Unterbrechung bis Abends.
11. Juny.	In Folge der anhaltenden Regen erreichte die Moldau eine Höhe von 11 Fuss 2 Zoll über den Normalstand.
20. Juny.	In der vorhergehenden Nacht und während des ganzen Tages Regen.
1. July.	Nach Sonnenuntergang zeigten sich drey hellrothe Lichtsäulen am westlichen Horizonte, die eine Höhe von 30 Graden erreichten.
19. July.	Gegen 6 Uhr Abends ein schöner dreyfacher Regenbogen.
26. July.	Um 0 Uhr 45 Minuten bis 1 Uhr Morgens im Norden schwache Lichtsäulen, die wahrscheinlich von einem Nordschein herkamen.
28. July.	Um 9 Uhr Abends erschien der ganze Zobtenberg in einem phosphorischen Lichte. Dieses Lichtausströmen dauerte bis 10 Uhr. Alle Menschen in der Nähe klagten während dieser Erscheinung über Uebligkeiten und Erbrechen. Nach 10 Uhr hob ein starker Blitz, welcher aus dem

Berge gegen die Wolken zu fahren schien, die Erscheinung auf und man sah ein beständiges Blitzen ohne Donner über dem Zobtenberge.

16. August. Um 6 Uhr 40 Minuten Abends ein sehr lebhafter Regenbogen.

7. September. Um 8 Uhr Abends zeigte sich ein Mondhof, aus welchem sich gegen die Westseite ein Nebenmond zu bilden schien.

21. October. Am Morgen Höhenrauch.

23. October. Am Horizont starker Nebel.

25.—27. Octob Morgens starke Nebel.

30. October. Regen- und Schneestürme.

29.—30. Dec. In Prag sehr finster, es fiel eine grosse Menge Schnee, so dass am 30. die Höhe des Schnees in den Hofräumen 21 par. Zolle betrug.

1 8 3 0.

11. Jänner. Um 9 Uhr Abends zeigte sich ein schwachgelber Hof, welcher eine Pyramidal-Figur bildete.

13.—14. Jänn. Ein ungemein dichter Nebel deckte die untern Regionen der Atmosphäre, die höhern waren heiter; die Kälte stieg dabei, am 14. Früh war sie — 12.5 R.

15. Jänner. Dichter aschgrauer Nebel.

27. Jänner. Um 6 Uhr Morgens erreichte die Kälte — 18.°3 R.

28. Jänner. Um 6 Uhr 30 Minuten Morgens — 19.°2 R., dabey Nebel.

29. Jänner. Um 7 Uhr 30 Minuten Morgens — 19.°8 R., Nebel.

30. Jänner. Um 12 Uhr Mittags — 15.°0, ganz heiter; darauf stieg die Kälte fortwährend; um 6 Uhr Abends — 18. 0; um 7 Uhr — 18.4; um 8 Uhr — 19.9; um 9 Uhr — 20.7; um 10 Uhr — 22.0.

31. Jänner. Um 7 Uhr Morgens — 24.°0, dabey Nebel.

8. Februar. Nachdem der Anfang des Monaths Februar sehr kalt gewesen war, nahm die Kälte ab; und am 8. Februar um 9 Uhr Abends zeigte das Thermometer + 1.°8.

9. Februar. Das Thauwetter hielt an, der Himmel war ganz trübe.

22. Februar. Um 10 Uhr 30 Minuten Vormittags starker Wind mit Schneegestöber; um 2 Uhr 30 Minuten Nachmittags sehr starker Sturm aus Westen.

23.—24. Febr. Diese Tage sind merkwürdig wegen der starken Schwankungen in der Atmosphäre. So fiel das Barometer am 23. von 27" 3.'''88, welchen Stand es Morgens hatte, bis um 3 Uhr Nachmittags auf 27" 2.'''30, doch nur um von da an in ein desto rascheres Steigen überzugehen. Um 10 Uhr Abends war der Barometerstand schon 27" 5.'''38, um 8 Uhr Morgens des nächsten Tages (24. Febr.) schon 27" 7.'''91, um 12 Uhr Mittags 27" 8.'''45.

26. Februar. Von früh bis Nachmittag starker Nebel, der Abends sehr dicht wurde.

27. Februar. In den Morgenstunden war die 2½ Fuss starke Eisdecke der Moldau hier und da gebrochen, der Wasserstand erhöhte sich und der gänzliche Eisstoss schien zu nahen. Um 3 Uhr 30 Minuten Nachmittags war die Moldau in freyem Laufe; das Eis war abgegangen. Gegen Abend stieg das Wasser, Brucheis kam in grösserer Menge.

28. Februar. Um 9 Uhr 30 Minuten Morgens hatte die Moldau die Höhe des Mühlendammes bey den Altstädter-Mühlen erreicht. Gegen 7 Uhr Abends erhob sich ein sehr starker Sturm aus SW, welcher in den folgenden Nachtstunden anhielt und erst in den Morgenstunden des 1. März sich legte.

1.—2. März. Starkes Steigen des Barometers. Am 1. um 12 Uhr Mittags 27" 6.'''75, um 3 Uhr Nachmittags 27" 7.'''34, um 10 Uhr Abends 27" 8.'''55 am 2. um 8 Uhr Morgens 27" 10.'''51, um 12 Uhr Mittags 27" 11.'''54.

13. März. Um 11 Uhr 30 Minuten Vormittags starker Sturm mit Regen aus Westen. Dieser Sturm sammt Gewitterregen, der viel Schneehagel mitführte, erfolgte stossweise. Die Atmosphäre wurde ganz finster, während kurz zuvor die Sonne geschienen hatte. Die Lufttemperatur fiel von + 7' auf + 1.°6. Um 4 Uhr Nachmittags Hagel, Abends sehr stürmisch, sonst heiter.

20. März.	Um 8 Uhr 40 Minuten Abends plötzlicher Sturm aus Westen mit Regen; um 9 Uhr 15 Minuten wurde die Atmosphäre wieder ruhig; aber nach 10 Uhr begann der Sturm neuerdings.
21. März.	Um 9 Uhr 50 Minuten Morgens Hagelregen aus NW.
30. März.	Um 3 Nachmittags im Schatten + 15.°9 R.
10. April.	Um 3 Uhr 30 Minuten Nachmittags das erste Gewitter mit wenig Regen, bey starkem Südwestwinde. Im Taborer Kreise starkes Gewitter.
14. April.	Starkes Steigen des Barometers; um 8 Uhr Morgens 27' 1.'''51, um 12 Uhr Mittags 27' 2.'''09, um 3 Uhr Nachmittags 27' 3.'''63, um 10 Uhr Abends 27' 4.'''51; am 15. um 8 Uhr Morgens 27' 6.'''11.
17. April.	Um 2 Uhr 50 Minuten Nachmittags Gewitterregen, dann um 5 Uhr 30 Minuten Abends Sturm und Gewitterregen aus SW. und ein schöner Regenbogen.
20. April.	Um 12 Uhr Mittags sehr starker Sturm aus WNW., bey wenig Regen.
21. April.	In den Morgenstunden Regen und sehr starker Sturm aus SW.
22. April.	Um 1 Uhr 15 Minuten Morgens + 3° R., im Freyen Reif.
30. April.	In den Morgenstunden war in W., NW. und N. am Horizonte ein starker Höhenrauch von aschgrauer Farbe sichtbar bey sonst ganz heiterem Himmel.
5. May.	Nach Sonnenaufgang ein sehr dichter Nebel am Horizonte, der gegen 7 Uhr 30 Minuten Morgens herabfiel.
11. May.	Um 9 Uhr Abends im Osten Blitze ohne Donner.
25. May.	Um 5 Uhr 45 Minuten Abends sehr starker Sturm; aus N. und NW. heftiges Gewitter mit Blitz und Donner, worauf um 6 Uhr 15 Minuten bey fortwährendem Gewitter-Regen erfolgte. Der Wind ging aus West in NNW. über, blieb dabey beständig sehr stark. Um 6 Uhr 20 Minuten waren die Gewitter eines in SW., das andere in SO. und NO — am stärksten. Die Blitze glichen grossen Sternschnuppen, die in der Atmosphäre zu verweilen schienen. Mehrere derselben fuhren von der Erde gegen die Wolken, andere fuhren von oben senkrecht herab; die Farbe mehrerer Blitze war weiss gleich dem bengalischen Feuer, andere gelb, andere violett. Um 6 Uhr 55 Minuten hatte der Sturmregen aufgehört, doch drohten in NO. neue Gewitter. Es blitzte fortwährend. Die Wolken hatten am SO. und NO.-Himmel eine aschgraue ins Grünliche spielende Farbe. Um 7 Uhr 15 Minuten Abends wurde die Atmosphäre ruhig, doch blieb der ganze Himmel trüb. Während diesem Gewitter stieg das Barometer.
5. Juny.	Um 5 Uhr Nachmittags erhob sich in SO. ein Gewitter über den Horizont. Um 5 Uhr 30 Minuten donnerte es; der Osthimmel war ganz schwarz, der Westhimmel ganz heiter.
7. Juny.	In den frühesten Morgenstunden sanfter Regen, sonst ein schwüler Tag. Abends trübte sich der Himmel, um 9 Uhr kündigte sich das Gewitter durch Blitze und schwachen Regen an; um 11 Uhr 30 Minuten brach es heftig aus.
9. Juny.	Um 4 Uhr Nachmittags Sturm aus SW., Gewitter und Platzregen. Das Barometer fiel während des Gewitters von 27' 4.'''84 auf 27' 4.'''59 in wenig Minuten. Um 5 Uhr 30 Minuten kam ein zweytes Gewitter aus NNO. über den Horizont, um 6 Uhr war der Gewitterregen sehr stark. Um diese Zeit stieg der Barometer auf 27' 5.'''14; um 6 Uhr 30 Minuten zeigte sich am SO.-Himmel ein Segment eines Regenbogens. Das Gewitter tobte fort bis es um 7 Uhr 15 Minuten ein Ende erreichte; worauf ein herrlicher doppelter Regenbogen um 8 Uhr die ganze Erscheinung beschloss.
27. Juny.	Sehr heisser Tag; im Schatten + 25° R.
30. Juny.	Um 5 Uhr 30 Minuten Abends war ein starkes Gewitter aus SW. im Anzuge, um 5 Uhr 50 Minuten schlug es mehrere Mahle ein, worauf ein ungewöhnlich starker Platzregen aus NW. erfolgte. Das Barometer war im Fallen.
3. July.	Um 6 Uhr Morgens Gewitter, worauf starker Regen folgte. Dem Gewitter ging ein starker Nebel voraus, welcher den Westhorizont deckte.

19. July.	Nach ungewöhnlich schwüler Witterung erfolgte um 6 Uhr 15 Minuten Abends ein Gewitterregen. Um 7 Uhr Abends brach unter dem heftigsten Blitzen und Donnern ein Gewitter in SW. aus; es schlug mehrere Mahle ein. Darauf ergoss sich ein sehr heftiger Platzregen. Um 8 Uhr war der ganze Horizont mit Gewitterwolken umzogen; das Blitzen und Donnern hielt bis 9 Uhr an, wobey es sanft regnete. Die Lufttemperatur war + 17.°5 R., das Barometer stieg während dieser Zeit. Um 9 Uhr 30 Minuten Abends zogen abermahls in NW. und NO. Gewitter über den Horizont, worauf um 9 Uhr 45 Minuten ein starker Platzregen erfolgte. Diese Gewitter tobten in NO. bis gegen 12 Uhr Nachts.
5. August.	Morgens am Horizonte Höhenrauch. Das Thermometer erreichte im Schatten + 29.°0 R.
27. August.	Um 9 Uhr Abends ergiebiger Regen, welcher durch die Nacht anhielt und am 28. um 3 Uhr Morgens in ein Gewitter ausbrach. Um 10 Uhr Vormittags erhob sich am West- und Nordhorizonte ein schwarzgrauer Nebel, der gegen 11 Uhr verschwand.
14. October.	Bey Sonnenaufgang Lufttemperatur 0° R.
25.—26. Octob.	Fallen des Barometers um fast 6 Linien. Darauf stürmische Westwinde und regnerische Witterung.
28. October.	Starkes Fallen des Barometers; um 4 Uhr Nachmittags Regen bey sehr starkem Westwinde.
12.—13. Nov.	Rasches Steigen des Barometers; am 13. deckte der erste Reif die Dächer; Nachmittag erhob sich ein dichter Nebel.
21. November.	Um 7 Uhr 30 Minuten Abends sah man eine grosse Sternschnuppe, welche die Richtung von Ost nach West nahm und 4 Secunden sichtbar blieb. Beym Zerspringen glänzte die Masse in einem hellweissen Lichte.
19.—20. Dec.	Starkes Fallen des Barometers bey starkem Südwestwinde.
26. December.	In den Morgenstunden sehr finster, sehr viel Schnee. Abends ganz heiter bey einer Lufttemperatur von — 7.°2 R.

1 8 3 1.

7. Jänner.	Nach 6 Uhr Abends war ein Nordschein sichtbar, der bis gegen 10 Uhr Abends währte. Das Barometer stieg bey zunehmender Kälte.
9. Jänner.	Starkes Fallen des Barometers. Nachdem dieses um 10 Uhr Abends des vorigen Tages noch 27' 11.'''62 gezeigt hatte, war der Barometerstand den 9. um 8 Uhr Morgens nur 27' 9.'''00; um 12 Uhr Mittags 27' 7.'''35, um 3 Uhr Nachmittags 27' 6.'''26, um 10 Uhr Abends 27' 3.'''86, am nächsten Morgen 27' 3.'''12. Zugleich ging die Kälte von — 8.°5 auf — 0.°9 zurück; der am Morgen des 9. ganz heitere Himmel trübte sich, Abends fiel Schnee und der Wind ging aus W. in SW. über.
26. Jänner.	Um 9 Uhr 30 Minuten Abends ein grosser Mondhof.
27. Jänner.	Um 8 Uhr 15 Minuten Abends ein schöner prismatisch gefärbter Mondhof. Vom 27. zum 28. fiel das Barometer von 27' 5.'''10 auf 26' 9.'''74. Am Morgen des 27. war die Kälte — 11.6, am Morgen des 28. nur mehr — 4.0. Am 28. Abends fiel sehr viel Schnee.
9.—10. Febr.	Sehr starker Nebel bey sehr hohem Barometerstande.
19.—20. Febr.	Das Barometer fiel von 27' 7.'''25 auf 27' 2.'''37. Am Morgen des 20. fiel Schnee.
16.—17. März.	Stürme aus Westen.
3. April.	Starkes Fallen des Barometers; am 3. um 8 Uhr Morgens noch 27' 5.'''65, am 4. um 8 Uhr Morgens 27' 1.'''90.
4. April.	Um 3 Uhr 45 Minuten Nachmittags aus WNW., das erste Gewitter in diesem Jahre bey Windstille und + 12.°2 Luftwärme. Um 4 Uhr während des Gewitters fiel ein sehr starker Platzregen mit Hagel nieder. Der Hagel war so häufig, dass die Strassen ganz davon bedeckt waren. Die Grösse der einzelnen Hagelkörner war die einer Haselnuss. Gegen Norden war der Himmel ganz schwarz. Um 4 Uhr 10 Minuten wurde der Himmel heiter. Die Lufttemperatur nach dem Gewitter war + 7.°5 R.

5. April. Um 12 Uhr 45 Minuten Mittags Platzregen mit Hagel, während dessen sich ein Gewitter in NW. entwickelte.

6. April. Um 1 Uhr 30 Minuten Gewitterregen mit Hagel aus NW.

16. April. Um 8 Uhr 45 Minuten Morgens Schnee mit Regen.

2. May. Um 5 Uhr 10 Minuten Abends kam aus NW. ein Sturm sammt sehr starkem Gewitter und Platzregen. Dem Regen war Hagel beygemischt. Der Himmel war graugelblich gefärbt. Es schlug mehrere Mahle um Prag ein. Um 6 Uhr 44 Minuten war das Gewitter geendigt, die Sonne schien, und zwey herrliche Regenbögen zierten den Osthimmel.

5. May. Um 7 Uhr Abends Hochgewitter.

11. May. Lufttemperatur + 2.°2 R. Um 9 Uhr 15 Minuten Abends war eine Feuerkugel sichtbar, die ihre Richtung von Ost nach West nahm.

27. May. Um 12 Uhr Mittags Hochgewitter mit wenig Regen. Nachmittags wiederhohlte Gewitterregen.

17. Juny. Rasches Steigen des Barometers. Um 8 Uhr Morgens 27' 4.'''13, um 10 Uhr Abends 27' 6.'''50, am nächsten Morgen 27' 8.'''45.

1. July. Um 12 Uhr 35 Minuten Gewitter aus N; um 0 Uhr 49 Minuten Hagelregen mit Donner und Blitz. Um 3 Uhr 40 Minuten Nachmittags starker Regen.

15. July. Um 5 Uhr Morgens starker dichter Nebel, welcher um 5 Uhr 30 Minuten noch dichter wurde. Um 7 Uhr Morgens Regen.

21. July. Um 2 Uhr 40 Minuten Nachmittags Gewitterregen. Um 5 Abends Gewitter und Platzregen. Während diesem Gewitter schlug es bey Libochowitz auf dem Felde in einen Wagen ein. Die zwey Pferde wurden getödtet, der Knecht wurde zwar betäubt, blieb aber unverletzt.

28. July. Um 5 Uhr 30 Minuten Morgens sehr starker Regen bey dichtem Nebel.

5. September. Nachdem es am 3., 4. und 5. viel geregnet hatte, heiterte es sich am 6. aus. Die Windesrichtung ging aus W. in O. und NO. über. Gleichzeitig stieg das Barometer. Um 8 Uhr Morgens am 5. zeigte es 27' 4.'''04, um 10 Uhr Abends schon 27' 6.'''55, am nächsten Morgen 27' 7.'''49.

24., 25. u. 26. September. An diesen drey Tagen zeichnete sich die Abendröthe durch eine selten gesehene hochrothe Färbung aus, die sich von Westen bis nach Nordost zog.

3. November. Abends um 7 Uhr erfolgte starker Regen; vorher hatte es zweymahl geblitzt. Das Barometer war seit 8 Uhr Morgens des 1., wo es 27' 9.'''63 zeigte, bis zum Morgen des 4., wo sein Stand 27' 1.'''80 war, in fortwährendem Fallen.

5. November. Um 8 Uhr Morgens ein Regenbogen sichtbar.

12. November. Um 1 Uhr Nachmittags Regen, dann Sturm aus Westen, der bis spät Abends anhielt. Während des Sturmes stieg das Barometer. Das Thermometer zeigte um 9 Uhr Abends + 7.°8 R.

26.—27. Nov. In der Nacht viel Schnee, am 27. in den Morgenstunden Schnee. Das Barometer stieg rasch von 27' 6.'''31 am 27. um 8 Uhr Morgens, auf 27' 10.'''25 am 28. Morgens. Dieses Steigen des Barometers war von einer entsprechenden Zunahme der Kälte begleitet; auch heiterte sich der Himmel aus.

9. December. Sehr warmer, etwas neblichter Tag. Um 12 Uhr Mittags zeigte das Thermometer + 10.°8. R.

1 8 3 2.

11. Jänner. Abends und in der folgenden Nacht der Eisstoss auf der Moldau in Folge der Regen, die vom 9 bis 11 anhielten.

14.—15. Jänn. Ein ausserordentliches Steigen des Barometers. Am 14 um 8 Uhr Morgens war der Barometerstand 27' 2.'''28, um 3 Uhr Nachmittags 27' 3.'''69, um 10 Uhr Abends 27' 5.'''74, am 15. um 8 Uhr Morgens 27' 10.'''12, um 12 Uhr Mittags 27' 10.'''75, um 10 Uhr Abends 28' 0.'''43. Von diesem Tage an bis zum 26. war die Atmosphäre bey einem ungewöhnlich hohen Barometerstande stets trüb, sehr neblicht und feucht.

2. Februar.	Um 4 Uhr Nachmittags ein ungewöhnlich starker Nebel, welcher durch die ganze Nacht anhielt.
3. Februar.	Der Nebel wurde mit jeder Stunde dichter, so dass man nicht zehn Schritte deutlich sehen konnte. Von diesem Tage bis zum 13. (inclusive) hielt der Nebel an. Vom 3. bis 5. starkes Steigen des Barometers. Am 3. um 8 Uhr Morgens 27′ 2.‴51, um 10 Uhr Abends 27′ 4.‴48, am 4. um 8 Uhr Morgens 27′ 8.‴20, am 5. um 8. Uhr Morgens 27′ 10.‴49.
18. Februar.	Von diesem Tage bis zum 25. (inclusive) waren stets am Morgen und Abend Nebel, übrigens waren diese Tage ganz heiter.
9.—10. März.	Das Barometer stieg in 24 Stunden um 5 Linien.
20. März.	Sturm aus Westen mit Regen und Schnee.
5.—6. April.	In der Nacht starker Sturm, am 6. in den Morgenstunden sanfter Regen. Die Aprikosen und Pfirsich-Bäume blühten in diesen Tagen; die Vegetation ging schnell vor sich.
4.—5. May.	Das Barometer stieg um 4.7 Linien.
8. May.	Um 7 Uhr 30 Minuten Morgens Donner und Blitze, worauf Regen und Hagel erfolgte. Abends und in der folgenden Nacht Sturm aus Westen, der auch am 9. fortdauerte.
7. Juny.	Um 7 Uhr Abends in Westen Gewitterwolken, wenig Regen. Das Gewitter und der Regen nahmen um 8 Uhr Abends zu. In der Nacht brach das Gewitter noch mehr aus und dauerte bis Mitternacht.
1.—2. July.	Vom 1. bis 2. July fiel das Barometer rasch. Der 2. war sehr stürmisch und abwechselnd regnerisch.
11. July.	Um 7 Uhr Morgens Höhenrauch. Der Tag war sehr schwül, um 3 Uhr Nachmittags erfolgte Donner und Sturm, der aber nicht anhielt. Von 8 Uhr 30 Minuten bis spät in die Nacht sah man im Norden blitzen; endlich brach zwischen 11 und 1 Uhr das Gewitter mit grosser Heftigkeit los. Es wurde von einem Platzregen begleitet.
19. July.	Um 5 Uhr Abends sehr starker Platzregen aus Westen; die Lufttemperatur war + 6.°5 R.
20.—28. July.	Regnerisch und ungewöhnlich kalt. In gebirgigen Gegenden fiel Schnee.
3. August.	Nach einem sehr schwülen Tage Abends Blitze, später Gewitter mit heftigem Regen.

B. Astronomische Beobachtungen.

I. Sternbedeckungen vom Monde.

Erster Beobachtungsort: Prag Altstadt Nr. 307.

Polhöhe: 50° 5′ 6.″3

Oestliche Länge von Paris: 0h 48′ 20.″5

1 8 2 8.

Februar	18. ✱ 7	Eintritt	7h	27′	27.″9	mittlere Zeit	nördlich.
März	23. (26 Geminorum) ...	Eintritt	9	24	44.4	»	»
April	19. ✱ 9	Eintritt	8	9	16.85	»	»
April	20. (λ Geminorum)	Eintritt	10	46	25.67	»	»
April	20. ✱ 7–8 (Geminorum) .	Eintritt	10	47	34.17	»	»
Juny	16. ✱ 5–6 (76 κ Cancri)	Eintritt	9	17	57.91	»	»

Zweyter Beobachtungsort: Prag Neustadt Nr. 117.

Polhöhe: 50° 5′ 5.″4

Oestliche Länge von Paris: 0h 48′ 20.″6

1 8 2 8.

August	21. ✱ 8	Eintritt	9h	7′	17.″6	mittlere Zeit.	
August	21. ✱ 6	Eintritt	9	14	40.97	»	»

1 8 2 9.

Februar	11.	✱^{6} (63 Tauri)	Eintritt	7^h	49′	24.″3	mittlere	Zeit	nördlich.
März	17.	✱$^{4-5}$ (29 κ Leonis)	Eintritt	6	44	55.1	»	»	südlich.
April	11	✱^{6} (Geminorum)	Eintritt	7	13	47.78	»	»	nördlich.
May	6.	✱$^{6-7}$	Eintritt	9	36	32.42	»	»	etwas südlich.
May	6.	✱^{9}	Eintritt	9	46	8.42	»	»	
May	6.	✱$^{9-10}$	Eintritt	9	48	45.42	»	»	
May	8.	✱^{8}	Eintritt	9	25	15.55	»	»	nördlich.
May	8.	✱$^{6-7}$	Eintritt	9	29	11.97	»	»	etwas südlich.
August	13.	✱^{6}	Eintritt	9	37	8.62	»	»	nördlich.
August	22.	✱^{6} (111 Tauri)	Eintritt	15	10	48.02	»	»	am lichten Mondrande etwas südl. [1]
August	22.	✱^{7}	Austritt	15	50	46.08	»	»	
August	23.	✱^{7}	Eintritt	16	51	19.7	»	»	am lichten Mondrande etwas nördl. [2]
November	1.	✱^{7}	Eintritt	5	10	34.98	»	»	
November	4.	✱^{6}	Eintritt	5	22	57.48	»	»	
November	4.	✱^{7}	Eintritt	6	15	23.74	»	»	
December	1.	✱^{9}	Eintritt	5	0	56.14	»	»	südlich.
December	1.	✱^{7}	Eintritt	6	8	0.82	»	»	central.
December	2.	✱$^{7-8}$	Eintritt	5	1	41.34	»	»	nördlich.
December	4.	✱^{8}	Eintritt	7	43	44.05	»	»	südlich.
December	5.	✱^{7}	Eintritt	9	36	27.37	»	»	nördlich.
December	9.	α Tauri	Eintritt	6	41	31.01	»	»	
December	9.	α Tauri	Austritt	7	43	53.94	»	»	am lichten Mondrande. [3]

1 8 3 0.

Jänner	30.	✱$^{8-9}$	Eintritt	5^h	43′	28.″83	mittlere	Zeit	nördlich.
Jänner	30.	✱$^{6-7}$	Eintritt	6	2	41.83	»	»	nördlich.
März	2.	✱$^{6-7}$	Eintritt	6	43	15.12	»	»	südlich.
März	3.	✱$^{8-9}$	Eintritt	7	53	24.29	»	»	nördlich.
März	3.	✱$^{8-9}$	Eintritt	8	6	20.29	»	»	südlich.
März	27.	✱$^{8-9}$	Eintritt	7	23	26.05	»	»	etwas nördlich.
März	28.	✱^{5} (θ^1 Tauri)	Eintritt	8	25	26.73	»	»	nördlich.
März	28.	✱$^{5-6}$ (θ^2 Tauri)	Eintritt	8	31	39.63	»	»	etwas nördlich. [4]
März	28.	✱$^{7-8}$	Eintritt	8	41	17.93	»	»	nördlich.
März	29.	✱^{6} (117 Tauri)	Eintritt	8	53	37.11	»	»	nördlich.
März	30.	✱$^{6-7}$	Eintritt	9	42	44.49	»	»	nördlich.
März	30.	✱^{7}	Eintritt	10	41	19.71	»	»	nördlich.
März	30.	✱^{7}	Eintritt	10	48	50.49	»	»	nördlich.
März	30.	✱$^{6-7}$	Eintritt	11	0	28.71	»	»	nördlich.
März	30.	✱^{7}	Eintritt	11	42	6.98	»	»	nördlich.
März	31.	✱$^{7-8}$	Eintritt	9	32	6.40	»	»	nördlich.
März	31.	✱^{6}	Eintritt	10	25	6.47	»	»	nördlich.
April	5.	✱^{4} (τ Leonis)	Eintritt	8	26	23.18	»	»	südlich.
April	26.	✱^{7}	Eintritt	8	48	2.38	»	»	nördlich.
April	26.	✱$^{8-9}$	Eintritt	8	54	6.28	»	»	central.
April	26.	✱^{9}	Eintritt	9	31	2.38	»	»	nördlich.
April	26.	✱^{9}	Eintritt	9	38	46.59	»	»	nördlich.

April	26.	✱^{9}	Eintritt	10^{h}	0′	19.″7	mittlere	Zeit	central.
April	26.	✱^{10}	Eintritt	10	7	38.16	»	»	etwas nördlich.
April	26.	✱^{9}	Eintritt	10	24	42.80	»	»	nördlich.
April	26.	✱^{9}	Eintritt	10	34	3.31	»	»	südlich.
April	28.	✱^{9}	Eintritt	8	20	5.15	»	»	nördlich.
April	28.	✱^{6} (1 Cancri)	Eintritt	8	22	17.75	»	»	etwas nördlich.
April	30.	✱$^{8-9}$	Eintritt	10	11	35.97	»	»	etwas südlich.
April	30.	✱^{7}	Eintritt	10	23	20.76	»	»	nördlich.
May	1.	✱$^{7-8}$	Eintritt	10	13	37.11	»	»	südlich.
May	5.	✱^{7} (77 Virginis)	Eintritt	9	50	36.72	»	»	südlich.
Juny	25.	✱^{6} (ο′ Sextantis)	Eintritt	9	19	35.59	»	»	etwas südlich.
July	16.	α Tauri	Eintritt	1	7	16.61	»	»	am lichten Mondrande. [5])
August	1.	✱^{7} (Sagitt)	Eintritt	9	57	10.46	»	»	
August	1.	✱^{7} (Sagitt.)	Eintritt	11	4	20.32	»	»	
August	1.	✱^{8} (Sagitt.)	Eintritt	11	10	0.32	»	»	

1 8 3 1.

Februar	19.	✱^{6} (48 Tauri)	Eintritt	8^{h}	3′	32.″56	mittlere	Zeit.	
März	24.	✱^{6} (18 Leonis)	Eintritt	8	41	22.21	»	»	
April	15.	α Tauri	Eintritt	6	4	48.42	»	»	
April	15.	α Tauri	Austritt	7	4	24.92	»	»	am lichten Mondrande.
April	21.	✱^{6} (49 Leonis)	Eintritt	13	58	7.79	»	»	
Juny	19.	✱^{7} (270 Virginis)	Eintritt	9	28	11.29	»	»	
Juny	19.	✱^{9}	Eintritt	9	59	47.29	»	»	etwas südlich.
Juny	19.	✱^{9}	Eintritt	10	5	53.29	»	»	nördlich.
Juny	19.	✱^{9}	Eintritt	10	28	37.29	»	»	etwas südlich.
Juny	21.	✱$^{4-5}$ (γ Librae)	Eintritt	10	37	48.93	»	»	
July	31.	✱^{5} (ξ^{2} Ceti)	Austritt	13	27	22.75	»	»	

1 8 3 2.

Februar	15.	α Leonis	Eintritt	18^{h}	15′	23.″41	mittlere	Zeit. [6])	
Februar	19.	✱^{6} (80 l Virginis)	Austritt	16	36	33.32	»	»	
May	8.	✱$^{8-9}$	Eintritt	10	18	55.5	»	»	nördlich.
Juny	3.	✱^{6} (ψ Leonis)	Eintritt	11	15	2.64	»	»	

Anmerkungen. [1]) und [2]) wegen des wallenden Mondrandes auf 2—3 Secunden unsicher.

[3]) Die Luft war ruhig und ganz rein, der lichte Mondrand ruhig, überhaupt alle Umstände vereinigt, die zum Gelingen einer Beobachtung beitragen können.

[4]) Obgleich der erste der beiden Sterne θ^{1} Tauri gewöhnlich als heller geschätzt wird als der zweite θ^{2} Tauri, so schien dieser doch den erstern an Lichtintensität zu übertreffen.

[5]) Der Eintritt geschah plötzlich. Die Sonne schien in vollem Glanze, dadurch wurde das Licht des Mondes geschwächt und erschien von weisslicher Farbe. Der Stern zeichnete sich durch sein intensiveres und röthliches Licht aus, sonach konnte der Eintritt des Sterns am lichten Mondrande mit der grössten Schärfe beobachtet werden.

[6]) Der Austritt konnte wegen des Nebels am Horizonte nicht beobachtet werden.

II. Verfinsterungen der Jupiterstrabanten.

Beobachtungsort: Prag, Altstadt Nr. 307, wie oben.

1828.

Februar	25.	Eintritt	I.	um	18^h	$18'$	$52.''04$	mittlere Zeit.	Streifen deutlich; die Beobachtung gut.
April	22.	Eintritt	II.	um	9	20	56.77	» »	Streifen deutlich, der Eintritt geschah allmählig.
Juny	4.	Eintritt	III.	um	9	12	50.67	» »	Streifen deutlich, der Eintritt geschah allmählig.
Juny	7.	Austritt	I.	um	11	59	20.92	» »	Streifen deutlich; der Austritt geschah plötzlich, die Beobachtung gut.

Beobachtungsort: Prag, Neustadt Nr. 117, wie oben.

1829.

März	24.	Eintritt	I.	um	15^h	$48'$	$57.''15$	mittlere Zeit.	Streifen sehr deutlich; die Luft heiter und ruhig, die Beobachtung gut.
May	18.	Eintritt	I.	um	12	30	53.4	» »	Streifen deutlich; der Eintritt geschah allmählig; die Beobachtung gut.
May	28.	Eintritt	II.	um	9	3	39.99	» »	Die Streifen mittelmässig, die Luft zitternd, Eintritt allmählig, Beobachtung mittelmässig.
September	5.	Austritt	I.	um	8	21	51.84	» »	Streifen deutlich, Austritt plötzlich, die Beobachtung gut.

1830.

May	4.	Eintritt	II.	um	13^h	$49'$	$34.''49$	mittlere Zeit.	Streifen deutlich.
May	7.	Eintritt	III.	um	14	42	51.56	» »	Streifen deutlich.
May	30.	Eintritt	I.	um	11	52	29.84	» »	Streifen deutlich.
Juny	5.	Eintritt	II.	um	13	21	15.10	» »	Streifen deutlich.
Juny	12.	Eintritt	III.	um	10	46	1.38	» »	Streifen mittelmässig.
Juny	15.	Eintritt	I.	um	10	9	3.29	» »	Streifen mittelmässig, die Jupitersscheibe wallend.
July	25.	Austritt	II.	um	9	58	21.0	» »	Streifen deutlich.
September	17.	Austritt	I.	um	7	48	17.79	» »	Streifen deutlich, die Beobachtung gut.

1831.

August	28.	Austritt	I.	um	10^h	$44'$	$14.''84$	mittlere Zeit.	Streifen deutlich, die Beobachtung gut.
September	6.	Austritt	I.	um	8	8	31.70	» »	Streifen deutlich, der Jupitersrand jedoch wallend, Austritt plötzlich, Beobachtung gut.

III. Mercurs-Durchgang,

beobachtet am 5. May 1832 zu Prag.

Neustadt Nr. 117.

Zur Zeit des Eintrittes des Planeten in die Sonnenscheibe verhinderten dichte Wolken jede Beobachtung.

Der Anfang des Austrittes wurde beobachtet um 4^h $43'$ $13.''86$ mittlere Zeit.

Das Ende » » » » » 4 46 24.86 » »

Am Ende der Beobachtung war der Himmel rein. Die Vergrösserung des Fernrohrs war 130.

IV. Bedeckung des Saturn durch den Mond

beobachtet den 8. May 1832 zu Prag, Neustadt Nr. 117.

Die beobachteten Momente sind folgende:

Anfang des Eintrittes des Saturnringes	um	10^h	27′	16.″00	mittlere	Zeit.
» » » der Saturnscheibe	»	10	27	36.00	»	»
» der totalen Bedeckung der Saturnscheibe	»	10	28	34.00	»	»
» » » » des Saturnringes	»	10	29	7.00	»	»
» des Austrittes der Saturnscheibe	»	11	11	51.55	»	»
Gänzlicher Austritt der Saturnscheibe	»	11	12	31.55	»	»

Der dunkle Mondrand war gut zu sehen, das Licht Saturns und seines Ringes lebhaft, daher sind die Momente des Eintrittes sowohl des Ringes als der Scheibe sehr sicher beobachtet. Die Richtung des Ringes war (beym Eintritte) nahe senkrecht auf den Mondrand. Beym Austritte dagegen war die Richtung des Ringes nahe parallel mit der verticalen Axe der Mondscheibe, daher und auch wegen des blassen Lichtes des Planeten liess sich der Austritt des Ringes nur schätzen. Der gänzliche Austritt hingegen ist gut beobachtet. Da ferner die Saturnscheibe nach der Richtung der Rotationsaxe austrat, so weicht die Dauer des Austrittes der Saturnscheibe von der Dauer des Eintrittes derselben ab, welcher letztere nähmlich in der Richtung des Äquators erfolgte.

Facsimile einer Handschrift

von

Johann Kepler.

In der zu Linz erscheinenden »Zeitschrift *des Museum Francisco-Carolinum*« für 1842 finden sich mehrere Aufsätze des Herrn G. Kapp, von sehr interessanten Urkunden über Joh. Kepler's Aufenthalt in Linz handelnd, auf die man in dem Archive der ob der ennsischen Herren Stände gekommen ist. Wir hatten unlängst Gelegenheit, diese Urkunden in Augenschein zu nehmen, und glaubten unsern Lesern mit der Mittheilung der naturgetreuen Copie eines Fragmentes aus jenen Documenten einen angenehmen Dienst zu erweisen. Zum bessern Verständniss heben wir hier einige Zeilen von einem der oben erwähnten Aufsätze aus, und geben zugleich eine Transcription des mitgetheilten Facsimile.

Kepler bekleidete die Professur der Mathematik an der Landschaftschule, seine Hauptbeschäftigung blieb aber die Verfertigung der Rudolphinischen Tafeln, und nebenbei der Landmappen von Oberösterreich. Auf die letztere Arbeit scheinen die Stände besondern Werth gelegt zu haben, weil die vorhandenen Karten von Lazius und Hirsvogel unrichtig und unvollständig waren. Die Fortschritte, die Kepler seit dem Jahre 1614 in deren Verbesserung gemacht, dünkten den Ständen zu gering, und es scheint, dass sie es an Betreibungen nicht fehlen liessen. Kepler fühlte die Schwierigkeit, zwey so weitläufige Arbeiten, deren eine die andere ausschloss, neben einander zu fördern. Natürlich lag ihm selbst vorzüglich sein astronomisches Werk am Herzen; der Verfertigung der Landmappen hatte er sich nur aus schuldigem Gehorsam, wie er sich an mehreren Stellen ausdrückt, unterzogen. Auf eine wiederholte Betreibung der Stände gab er endlich die Antwort in einem Berichte, aus welchem unser Facsimile entnommen ist. Nachdem er vorausgeschickt, dass die Vornahme der einen Arbeit nothwendig die Vernachlässigung der anderen zur Folge habe, handelt er von dem Umfange jeder einzelnen, so auch

„*Von den tabulis Rudolphi.*"

»Euer Gnaden werden selber wissen, oder von andern Mathematicis berichtet seyn, dass *in re literaria* die *tabulae astronomicae* ein wohlbedächtiges Hauptwerk seyn müssen, und gar nicht wie eine Komödie über Nacht anzustellen, oder wie ein *Poema* aus blossen Einfällen bestehe, oder wie ein *Commentarius super Aristotelem* aus dem Aermel zu schütteln, sondern man sich viele Jahre lang besinnen und mit *observationibus* und *calculationibus* zu bemühen habe, will man die Rechnung also verfassen, dass sie auf viele hundert ja tausend Jahre hinter sich und für sich gelten soll. Copernicus hat 27 Jahre zugebracht, ehe er sein *opus revolutionum* und *Tabulas* ans Licht gebracht. An den *tabulis Rudolphi* hat Tycho Brahe allbereits 38 Jahre, nähmlich bis in seine Gruben und zwar jederzeit mit Hülfe 10, 20, 30 Studiosorum gearbeitet. Seine Verrichtung ist diese: Erstlich hat er das Werk mit *ob-*

servationibus (welche gleichsam unser Zeug, Stein und Holz zum Gebäu sind) überflüssig versehen; fürs Andere die *Fixas stellas* über ein Tausend ausgerechnet, und jedem Stern seinen Ort, weil er denselben jederzeit behält, aufgezeichnet; drittens hat er an den Planeten, welche wegen ihrer vielfältigen, verwirrten Bewegung das meiste Kopfbrechen verursachen, auch angefangen und bei Sonn und Mond überhaupt das Seinige gethan und den Bau an dieser Seit aufgeschlagen.«

»Die übrigen fünf Planeten, nicht weniger an Sonn und Mond, so viel und mehr, denn ich oder er jemals gemeint haben, sind mir geblieben.«

»An der Sonne, als dem Eckstein und Grundveste zu allen Planeten und an dem Planeten Marte hab ich 9 Jahre gearbeitet, da ich noch ziemliche Hülfe von tauglichen Studiosis gehabt, bis ich meine *Commentaria de Marte* ans Licht gebracht.«

»Derjenige gelehrte Mathematicus, David Fabricius, der mich vor einem Jahr wegen meines langen Verzugs stark angezapft und je vermeint, er wolle mit seinen *tabulis* fertig seyn, der zieht dieses Jahr die Schnauppen wieder ein, und meldet, dass sich bei den Sonnenfinsternissen noch ein anderer merklicher Defectus finde, der bis daher noch unerörtert geblieben, ist gewisslich wohl an den rechten Knopf kommen.«

Die sehr interessante Fortsetzung dieses Documentes findet man in der Zeitschr. d. M. F. C. 1842 p. 81.

Wir glaubten bey dieser Gelegenheit den auffallenden Unterschied in der Orthographie des Namens Kepler bei zwei eigenhändigen Fertigungen in dieser einen und derselben Urkunde anzeigen zu müssen, indem dieser Name am Ende des Documentes in der eigentlichen Unterzeichnung mit doppeltem p vorkommt, während er auf dem Indorsate mit einfachem p geschrieben wird, so dass die Schreibweise dieses gefeierten Namens der Willkühr anheimgestellt zu seyn scheint.

Facsimile eines Fragmentes

aus

P. M. Hell's

astronomischem Tagebuche auf Wardoe.

Diese Beigabe zu dem vorliegenden Jahrgange unserer Annalen ward durch den Wunsch nach einem solchen Facsimile veranlasst, welchen Herr Director Encke im vergangenen Jahre aussprach, als der Unterzeichnete auf einer Reise durch Deutschland Berlin besuchte. Aller angewendeten Sorgfalt ungeachtet, ein möglichst naturgetreues Bild des Originales zu geben, blieb an mancher Stelle einiges zu wünschen übrig, wie namentlich bei der ersten, Secunden bedeutenden 6 (Seite 3, Columne II. des Facsimile), bei der durchstrichenen Zahl 20 unter den Ziffern 5 v. 6 (Seite 4, Columne I.), bei der ersten 4 in der Zeile 50 — — 2. 50. (Seite 5) u. a. Immer aber hoffen wir dadurch zur Verdeutlichung unserer über diesen Gegenstand erschienenen Abhandlung beigetragen, und die Leser mehr in den Stand gesetzt zu haben, über die Richtigkeit der dort gegebenen Conjecturen zu urtheilen.

Es sey uns bei dieser Gelegenheit erlaubt, die Beobachtungen zu Wardoe und deren Resultate in ihrer früheren und in ihrer jetzigen Gestalt zusammenzustellen.

Durch die Auffindung und Discussion des hier seinem wesentlichsten Inhalte nach im Facsimile mitgetheilten MS. wurden die Daten der Beobachtungen zu folgenden (P. Hell's Reise nach Wardoe, Wien 1835, p. 80):

Venusdurchgang. 1769 Juny 3.		Sonnenfinsterniss. 1769 Juny 4.
Anfang	Ende	Ende
9^h 32′ 9.″1	15^h 25′ 4.″6	23^h 20′ 23.″3

mittlere Ward. Zeit,

während dieselben früher lauteten (Encke, Venusdurchgang 1769, p. 30 u. 58):

9^h 31′ 53.″0	15^h 25′ 10.″8	23^h 20′ 25.″3

Mit jenen neuen Daten erhielt Herr Director Encke (Math. Abh. d. Berl. Akad. 1835, p. 292 u. ff.,

Aeq. Hor. Parallaxe ☉ = 8.″57116
Mittl. Entfernung ☉ ♁ = 20,682329 geogr. M.
Geog. Länge von Wardhus = 1^h 55′ 1.″3 östl. v. Paris,

während die Grössen früher waren (Encke, Venusdurchgang 1769, p. 32 u. 108):

8.″5776
20,666800 geogr. Meilen
1^h 55′ 3.″3

wobei aber die Unsicherheit der beiden ersten Grössen ± 0.″0370 und ± 90000 g. M. beträgt.

C. L. v. L.

Beschreibung

des neuen

Regulators am Uhrwerke des Refractors

und einer

Einrichtung zum Einstellen am Stundenkreise bei fortwährendem Eingriffe der Uhr.

Von

Herrn Chr. Starke,

leitendem Werkmeister am k. k. polytechnischen Institute in Wien.

Die Klage über den unregelmässigen Gang der Uhr am Refractor gaben Veranlassung, vielfache Versuche über den bisherigen Regulator anzustellen, die aber insgesammt zu keinem befriedigenden Resultate führten*). Der neue Regulator, auf welchen ich in Folge dieser Versuche endlich geführt wurde, hat folgende Einrichtung, wobei statt der Reibung an der innern Fläche einer conischen Büchse, der Widerstand benützt wurde, welchen kleine Körper der Bewegung der Unruhe entgegensetzen.

Der wagrechte Arm *a* (Fig. I.), an welchem früher die Federchen mit den Linsen befestigt waren, trägt jetzt an beiden Enden zwei Cylinder von Stahl, die unten in conische Spitzen auslaufen. Dieser conische Theil ist, parallel mit dem Cylinder, bis zur Spitze so abgefeilt, dass die ein Dreieck bildenden Flächen *b b'* verlängert, die Achse der Unruhe treffen. Die scharfen Kanten sind abgerundet und der untere Theil gehärtet. Eine kreisförmige Rinne *c*, nur wenig breiter als der Durchmesser der Cylinder, ist etwa 3 Linien hoch mit sehr kleinen Kügelchen von hartem Metalle angefüllt. Durch das tiefere oder seichtere Eintauchen der beiden conischen Spitzen in diesen Metallsand kann, ganz so wie früher durch das Heben und Senken der Linsen, der Gang der Uhr regulirt werden; die Gleichförmigkeit der Bewegung ist aber bei weitem besser, als es bei allen frühern Einrichtungen durch Reibung an der Büchse der Fall war.

Zum gänzlichen Gelingen hat die Erfahrung Folgendes als wesentlich nothwendig gelehrt:

Erstens. Muss die Rinne möglichst schmal seyn. Ist diess nicht der Fall und kann sich der Sand seitwärts ausbreiten, so läuft die Uhr allmählig schneller, weil das durch die eintauchenden Spitzen während der Bewegung erzeugte Grübchen nicht wieder gehörig ausgefüllt wird; auch sind die Seitenwände senkrecht, glatt und ziemlich hoch zu machen, das letztere desswegen, weil sonst einzelne Kügelchen zuweilen herausgeschnellt werden. Sowohl zu demselben Zwecke, als auch um

*) Überzeugt, dass die Ursache nur in der Reibung der Linsen an der Wand des conischen Gefässes zu suchen sey, habe ich die Metalle beider auf vielerlei Art abgeändert, und Stahl in hartem und weichem Zustande, Glockenmetall, weicheres sogenanntes Kanonenmetall, Messing, Kupfer, Packfong, Zinn, Blei, Legirungen aus Wismuth, Blei und Zinn, endlich auch Steine, Elfenbein, Horn und Holz angewendet. Ich habe die Federn schwächer und stärker, die Linsen fest und um Achsen beweglich gemacht und sie auf Pergament, Papier, Leder und Tuch laufen lassen. — Von den Metallen bewährte sich am besten eine Büchse von hartem Glockenmetall mit Linsen von einer Legirung aus Wismuth, Blei und Zinn.

den bei den ersten Versuchen mit Sand aus Steinen und andern Materien erzeugten Staub von der Uhr abzuhalten, ist die Rinne bis auf eine kleine Spalte bei *d* zugedeckt. Desshalb sind die Cylinder an dieser Stelle eingefeilt, die Deckplatten (die aus zwei Hälften bestehen müssen) oben an mehren Stellen mit Nuthen *e* und in der Mitte mit einem vorstehenden Röhrchen versehen, so dass es fast unmöglich scheint, dass auf diesem Wege etwas in die Uhr gelangen kann.

Zweitens. Müssen die metallischen Körper weder zu gross noch zu klein, ziemlich von einerlei Grösse und so viel als möglich kugelförmig seyn. Der Durchmesser der einzelnen Kügelchen beträgt höchstens $\frac{5}{1000}$ Zoll. Sie wurden auf folgende Art hergestellt. Nachdem das dem Schlaglothe ähnliche Metall in einem eisernen Mörser gestossen und durch feine Siebe sortirt war, wurde die hierzu bestimmte Sorte zwischen zwei ebene Platten gebracht und so lange gerollt, bis der grösste Theil die Kugelgestalt angenommen hatte; hierauf wurden die feinern Theilchen abermahls durch Siebe und Beuteltücher ausgeschieden, der Rückstand aber durch Beizen und öfteres Auswaschen von allen Unreinigkeiten befreit, endlich hieraus die beste Sorte noch dadurch erhalten, dass man kleine Portionen auf einer geneigten Fläche von glattem Papier durch sanftes Klopfen und Rütteln in Bewegung brachte und so die kugelförmigen, als die zuerst über die geneigte Ebene hinabrollenden Körnchen von denjenigen ausschied, die noch mehr flach und eckig waren.

Die Schwierigkeit, andere harte Körper kugelförmig herzustellen, hauptsächlich aber der Übelstand, dass sie schädlichen Staub erzeugen, bestimmte mich für die Bereitung aus Metall, da, wenn dasselbe auch nach längerer Zeit etwas Staub absetzen sollte, dieser wenigstens der unschädlichste für die Uhr ist.

Um das Fernrohr bey fortwährendem Eingriffe der Uhr beliebig um die Stundenkreisachse bewegen zu können, ist folgende Einrichtung getroffen worden.

Die Gänge der Schraube ohne Ende (Fig. II.), welche früher auf der Stirnfläche des Kreises eingeschnitten waren, befinden sich jetzt auf einem besondern Ringe *a*, welcher mit einem Ansatze centrisch aufgepasst und durch 6 Federn *b* niedergehalten wird. Dieselben Schrauben *c*, welche diese Federn halten, dienen zugleich ihre Spannung grösser oder geringer zu machen; und es lässt sich die Reibung zwischen dem Ringe und Kreise leicht so treffen, dass der mit der Uhr im Eingriffe stehende Ring zwar den Kreis sicher mitnimmt, eine mässige Kraft aber hinreicht, diese Reibung zu überwinden und den Kreis bei feststehendem Ringe zu bewegen. Um diess zu bewerkstelligen, ist auf einer Klemme *d* eine Schraube *e* angebracht, welche auf ähnliche Art, wie die der Uhr in die Gänge des Ringes eingelegt und ausgehoben werden kann. Beym Gebrauche wird diese Klemme auf den oberhalb der Achse freien Theil des Kreises befestigt und die Schraube eingelegt. Die Bewegung der letztern wird nun dem Stundenkreise mitgetheilt, und das Fernrohr kann beliebig und unabhängig von der Uhr eingestellt werden. So wie die Drehung an der Stellschraube der Klemme aufhört, folgt augenblicklich das Fernrohr wieder der Bewegung durch die Uhr.

Resultate der Planeten-Beobachtungen am Meridiankreise
im Jahre 1842.

Planet	Tag		Mittlere Wiener Zeit	Scheinbare		Naut. Alm.	
				Rectascension	Declination	dα	dδ
Saturn	Juny	25.	12h 35′ 52.″20	....	— 22° 23′ 56.″9	....	+ 15.1
»	»	27.	12 27 21.52	18h 49′ 57.″90	— 22 24 52.2	+ 0.29	+ 14.3
»	»	30.	12 14 37.36	18 49 1.41	— 22 26 13.4	+ 0.31	+ 15.0
»	July	2.	12 6 7.79	18 48 23.56	— 22 27 6.7	+ 0.36	+ 16.0
»	»	3.	12 1 52.97	18 48 4.59	— 22 27 34.1	+ 0.36	+ 15.8
»	»	4.	11 57 38.11	18 47 45.60	— 22 28 0.2	+ 0.35	+ 16.7
»	»	5.	11 53 23.37	18 47 26.72	— 22 28 30.9	+ 0.43	+ 12.8
»	»	12.	11 23 40.66	18 45 15.05	— 22 31 36.9	+ 0.38	+ 11.6
»	»	16.	11 7 43.47	18 44 1.47	....	+ 0.28	....
»	»	17.	11 2 29.92	18 43 43.61	— 22 33 44.2	+ 0.50	+ 11.4
»	»	18.	10 58 15.93	18 43 25.49	— 22 34 4.5	+ 0.32	+ 15.8
»	»	19.	10 54 2.14	18 43 7.56	....	+ 0.17	....
»	»	24.	10 32 56.29	18 41 41.04	— 22 36 32.5	+ 0.20	+ 11.4
»	August	2.	9 55 10.18	....	— 22 39 47.9	....	+ 13.5
»	»	3.	9 51 0.05	18 39 3.46	....	+ 0.29	....
»	»	4.	9 46 49.77	18 38 49.05	....	+ 0.30	....
»	»	5.	9 42 39.77	18 38 34.93	— 22 40 46.5	+ 0.31	+ 15.6
»	»	9.	9 26 2.25	....	— 22 42 1.9	....	+ 16.7
»	»	10.	9 21 54.28	18 37 28.80	— 22 42 24.1	+ 0.27	+ 12.9
»	»	16.	8 57 10.34	18 36 19.76	— 22 44 8.8	+ 0.25	+ 11.3
»	»	17.	8 53 4.18	18 36 9.59	— 22 44 22.6	+ 0.35	+ 13.5
»	»	19.	8 44 52.71	18 35 50.15	....	+ 0.40	....
»	»	23.	8 28 34.77	18 35 15.46	— 22 45 51.3	+ 0.33	+ 14.0
»	»	25.	8 20 27.58	18 35 0.35	— 22 46 20.3	+ 0.28	+ 12.1
»	»	27.	8 12 22.45	18 34 47.02	— 22 46 42.8	+ 0.49	+ 15.4
»	»	29.	8 4 18.67	18 34 34.98	— 22 47 6.7	+ 0.39	+ 15.8
»	»	30.	8 0 17.25	18 34 29.28	— 22 47 16.5	+ 0.07	+ 17.7
»	»	31.	7 56 16.64	....	— 22 47 31.8	....	+ 13.7
»	September	2.	7 48 16.09	18 34 16.00	....	+ 0.48	....
»	»	3.	7 44 16.04	18 34 11.99	— 22 48 2.7	+ 0.20	+ 14.9
»	»	6.	7 32 19.72	18 34 3.22	— 22 48 36.5	+ 0.21	+ 10.1
»	»	12.	7 8 38.03	18 33 56.95	— 22 49 22.6	+ 0.12	+ 12.2

Planet	Tag		Mittlere Wiener Zeit	Scheinbare Rectascension	Scheinbare Declination	Naut. Alm. dα	Naut. Alm. dδ
			h ′ ″	h ′ ″	° ′ ″		
Jupiter	July	5.	12 25 31.71	19 19 40.33	— 22 26 33.9	— 0.47	+ 1.2
»	»	12.	11 54 10.24	19 15 49.63	— 22 34 45.0	— 0.55	— 1.2
»	»	16.	11 36 15.51	19 13 38.20	— 22 39 10.8	— 0.70	— 0.6
»	»	17.	11 31 47.27	19 13 5.78	— 22 40 16.3	— 0.58	— 1.3
»	»	18.	11 27 19.05	19 12 33.38	— 22 41 20.7	— 0.61	— 1.6
»	»	19.	11 22 51.33	19 12 1.48	— 22 42 23.4	— 0.35	— 0.9
»	»	24.	11 0 34.40	19 9 23.69	— 22 47 28.5	— 0.83	— 2.5
»	August	2.	10 20 50.51	19 5 2.27	— 22 55 30.0	— 0.59	— 1.3
»	»	3.	10 16 28.02	19 4 35.61	....	— 0.38	....
»	»	4.	10 12 5.70	19 4 9.14	....	— 0.50	....
»	»	9.	9 50 22.86	19 2 5.50	....	— 0.77	....
»	»	10.	9 46 4.54	19 1 43.03	— 23 1 25.5	— 0.38	— 4.8
»	»	13.	9 33 12.03	19 0 38.08	....	— 0.58	....
»	»	16.	9 20 26.28	18 59 39.50	— 23 4 55.6	— 0.47	— 2.5
»	»	17.	9 16 12.22	18 59 21.40	— 23 5 25.8	— 0.40	— 1.7
»	»	18.	9 11 59.16	18 59 4.07	....	— 0.28	....
»	»	19.	9 7 46.14	18 58 47.32	....	— 0.29	....
»	»	23.	8 51 3.57	18 57 47.95	— 23 8 10.0	— 0.20	— 5.0
»	»	25.	8 42 46.38	18 57 22.81	....	— 0.16	....
»	»	27.	8 34 32.44	18 57 0.65	— 23 9 32.0	— 0.28	— 3.7
»	»	29.	8 26 21.89	18 56 41.82	— 23 10 3.6	— 0.22	— 0.8
»	»	31.	8 18 14.44	18 56 26.25	— 23 10 37.3	— 0.13	— 4.8
»	September	2.	8 10 10.25	18 56 13.75	— 23 10 54.4	— 0.23	+ 3.1
»	»	3.	8 6 9.24	18 56 8.79	— 23 11 8.8	— 0.24	— 0.4
»	»	6.	7 54 11.79	18 55 58.88	— 23 11 32.2	— 0.24	+ 1.3
»	»	12.	7 30 39.18	18 56 1.72	— 23 11 47.4	— 0.10	+ 4.4
»	»	13.	7 26 46.17	18 56 5.12	— 23 11 49.9	— 0.06	+ 0.8
Uranus	September	12.	12 22 33.03	23 48 43.52	— 2 5 9.2	— 6.65	— 32.3
»	»	26.	11 25 27.27	23 46 40.11	— 2 18 28.4	— 6.96	— 34.6
»	October	3.	10 56 54.93	23 45 40.01	— 2 24 56.7	— 6.70	— 35.9
»	»	14.	....	....	— 2 34 22.4	....	— 34.2
»	»	15.	10 8 6.46	23 44 2.64	— 2 35 10.4	— 7.08	— 34.0
»	»	17.	10 0 1.71	23 43 48.13	— 2 36 44.8	— 6.58	— 34.0
»	»	26.	9 23 36.33	23 42 45.76	— 2 43 14.6	— 6.59	— 34.7
»	November	13.	8 11 18.06	23 41 13.61	— 2 52 30.4	— 6.45	— 29.1
»	»	14.	8 7 18.54	23 41 9.99	— 2 52 51.4	— 6.44	— 30.9
»	»	27.	7 15 40.39	23 40 38.59	....	— 6.28	....
»	December	2.	6 55 56.83	23 40 34.58	— 2 55 57.4	— 6.32	— 32.7

Reducirte Beobachtungen des Mondes am Meridiankreise

im Jahre 1842.

Tag		Mittlere Wiener Zeit	Geocentrische Rectascension des Mondmittelpunctes	Geocentrische Declination des Mondmittelpunctes	Naut. Alm. $d\alpha$	Naut. Alm. $d\delta$
Februar	19.	7h 1′ 11.″19	4h 59′ 26.″01	....	− 0.68	....
April	20.	8 23 22.12	10 18 17.62	+ 7° 9′ 48.″6	− 0.92	+ 10.4
»	22.	10 3 54.50	12 7 0.52	− 5 52 37.5	− 0.58	+ 4.7
May	21.	9 38 5.25	13 35 26.75	− 15 24 46.8	− 0.74	+ 3.7
July	19.	9 57 48.32	17 47 51.51	− 25 32 58.2	− 0.54	− 8.1
August	16.	8 46 49.62	18 27 3.57	− 24 37 4.3	− 0.22	− 15.1
October	14.	8 30 21.99	22 3 5.35	− 8 14 46.3	− 0.42	− 9.9
»	15.	9 10 45.05	22 47 30.84	− 3 10 55.5	− 0.76	− 0.8
November	13.	8 27 58.79	23 58 58.33	+ 5 20 52.6	− 0.19	− 3.6
»	14.	9 9 27.23	0 44 31.52	+ 10 19 51.4	− 0.51	− 6.5

Beobachtete Mondsterne 1842.

Tag	Gestirn	Sternzeit der Culmination	Anzahl der Fäden	Tag	Gestirn	Sternzeit der Culmination	Anzahl der Fäden
19. Februar	τ Tauri	4h 32′ 47.″90	5	16. August	Mond	18h 27′ 3.″57	5
	Mond	4 59 26.01	5		σ Sagittarii	18 55 32.64	5
20. April	κ Leonis	9 51 54.56	4	14. October	μ Capricorni	21 44 44.67	5
	α Leonis	10 0 0.69	5		Mond	22 3 5.35	5
	Mond	10 18 17.62	5		γ Aquarii	22 13 33.65	5
	34 Sextantis	10 34 30.44	5		π Aquarii	22 27 18.27	5
	d Leonis	10 52 26.56	5	15. October	γ Aquarii	22 13 33.82	5
22. April	v Leonis	11 28 54.49	5		Mond	22 47 30.84	5
	β Virginis	11 42 30.86	5		γ Piscium	23 9 2.95	2
	Mond	12 7 0.52	5		k′ Piscium	23 18 54.10	5
	q Virginis	12 25 41.01	5	13. November	i Piscium	23 31 53.88	5
21. May	α Virginis	13 16 55.71	5		ω Piscium	23 51 16.36	5
	Mond	13 35 26.75	5		Mond	23 58 58.33	5
	λ Virginis	14 10 37.32	2		d Piscium	0 12 32.82	5
19. July	θ Ophiuchi	17 12 22.99	5	14. November	Mond	0 44 31.52	5
	Mond	17 47 51.51	5		η Piscium	1 13 6.79	5
	μ Sagittarii	18 4 23.27	5				

Resultate der Planeten-Beobachtungen am Meridiankreise

im Jahre 1843.

Planet	Tag		Mittlere Wiener Zeit	Scheinbare Rectascension	Scheinbare Declination	Naut. Alm. dα	Naut. Alm. dδ
Ceres	Februar	22.	9h 58′ 48.″52	8h 5′ 35.″83	+ 32° 47′ 35.″5	....	....
»	»	24.	9 48 19.37	8 4 36.17	+ 32 48 58.1	....	....
»	März	31.	7 34 32.58	8 7 12.53	+ 31 42 52.0	....	....
»	April	1.	7 30 41.24	8 7 17.61	....	....	....
Vesta	Februar	22.	11 21 3.43	9 29 42.40	+ 23 2 17.5	— 1.61	....
»	»	24.	11 11 20.26	9 27 50.52	+ 23 13 51.1	— 1.16	+ 12.1
»	März	10.	10 5 23.29	9 16 55.33	+ 24 12 16.3	— 1.79	+ 15.6
»	»	17.	9 34 22.13	9 13 24.68	+ 24 26 0.8	....	....
»	»	21.	9 17 19.21	9 12 4.79	+ 24 29 29.8	....	....
»	»	22.	9 12 58.48	9 11 39.90	+ 24 29 54.9	....	....
»	»	31.	8 36 34.82	9 10 59.29	+ 24 25 17.7	....	....
»	April	1.	8 33 2.42	9 11 2.82	+ 24 24 1.7	....	....
»	»	2.	8 29 12.63	9 11 8.95	+ 24 17 26.2	....	....
»	»	5.	8 17 53.26	9 11 37.38	+ 24 16 54.1	....	....
»	»	6.	8 14 10.73	9 11 50.80	+ 24 14 44.7	....	....
»	»	8.	8 6 50.97	9 12 22.94	+ 24 9 58.3	....	....
»	»	12.	7 52 30.65	9 13 46.47	+ 23 58 45.8	....	....
Mars	Juny	2.	12 16 6.52	16 59 9.40	— 25 10 50.9	+ 0.96	+ 23.7
»	»	7.	11 49 10.64	16 51 53.03	— 25 17 3.0	+ 0.85	+ 19.5
»	»	8.	11 43 47.52	16 50 24.50	— 25 17 51.7	+ 0.89	+ 24.2
»	»	16.	11 0 50.44	16 38 53.23	— 25 21 16.0	+ 0.63	+ 22.3
»	»	17.	10 55 31.82	16 37 31.95	— 25 21 17.0	+ 0.77	+ 22.2
»	»	18.	10 50 18.46	16 36 12.12	— 25 21 12.9	+ 0.72	+ 22.8
»	»	25.	10 14 31.93	16 27 55.85	— 25 19 23.5	+ 1.00	+ 21 5
»	»	26.	10 9 35.87	16 26 55.44	....	+ 0.73	....
»	July	5.	9 27 42.33	16 20 23.62	— 25 16 24.3	+ 0.77	+ 18.1

Planet	Tag		Mittlere Wiener Zeit	Scheinbare		Naut. Alm.	
				Rectascension	Declination	dα	dδ
»	July	6.	9h 23′ 20.″28	16h 19′ 58.″15	— 25° 16′ 16.″4	+ 1.00	+ 20.2
»	»	8.	9 14 48.40	16 19 17.77	....	+ 0.94	....
»	»	13.	8 54 32.91	16 18 41.45	— 25 17 30.7	+ 0.84	+ 18.3
Saturn	July	6.	12 42 45.35	19 39 56.15	....	+ 0.47	....
»	»	14.	12 8 50.20	19 37 27.89	— 21 34 37.9	+ 0.33	+ 10 7
»	»	17.	11 56 4.57	19 36 31.79	— 21 37 1.4	+ 0.25	+ 12.7
»	»	18.	11 51 52.04	19 36 13.16	....	+ 0.27	....
»	»	23.	11 30 40.07	19 34 40.51	— 21 41 48.3	+ 0.33	+ 11.1
»	»	25.	11 25 11.00	19 34 3.77	— 21 43 21 9	+ 0.39	+ 10.9
»	»	28.	11 9 29.76	19 33 9.50	— 21 45 39.1	+ 0.24	+ 10.5
»	»	29.	11 5 16.25	19 32 51.86	— 21 46 25.4	+ 0.47	+ 9.0
»	August	1.	10 52 36.02	19 31 59.21	— 21 48 34.5	+ 0.57	+ 11.9
»	»	2.	10 48 22.73	19 31 41.77	....	+ 0.40	....
»	»	11.	10 10 33.67	19 29 14.49	— 21 55 27.5	+ 0.16	+ 5.3
»	»	12.	10 6 22.02	19 28 59.71	— 21 55 57.2	+ 0.64	+ 13.2
»	»	15.	9 53 50.02	19 28 15.33	— 21 57 51.7	+ 0.54	+ 7.4
»	»	16.	9 49 39.53	19 28 1.04	— 21 58 23.0	+ 0.50	+ 11.2
»	»	17.	9 45 30.13	19 27 47.18	— 21 58 55.7	+ 0.59	+ 12.8
»	»	18.	9 41 20.66	19 27 33.11	— 21 59 30.1	+ 0.22	+ 12.0
»	»	19.	9 37 10.98	19 27 19.77	— 22 0 2.1	+ 0.27	+ 13.0
»	»	22.	9 24 46.18	19 26 41.61	— 22 1 41.3	+ 0.51	+ 8.3
»	»	23.	9 20 36.17	19 26 29.18	— 22 2 9.5	+ 0.26	+ 10.3
»	»	25.	9 12 20.75	19 26 5.73	....	+ 0.22	....
»	»	28.	9 0 1.72	19 25 33.38	— 22 4 29.6	+ 0.46	+ 9.2
»	»	29.	8 55 55.38	19 25 22.94	— 22 4 51.2	+ 0.20	+ 13.2
Juno	August	2.	12 52 58.49	21 36 38.00	— 2 25 9.1	— 2.68	— 37.2
»	»	7.	12 29 33.19	21 32 51.64	— 3 0 17.3	— 2.51	— 38.8
»	»	18.	11 37 24.02	21 23 55.88	— 4 32 28.6	— 2.66	— 35.7
»	»	19.	11 32 38.52	21 23 6.28	— 4 41 40.4	— 2.96	— 35.4
»	»	23.	11 13 40.24	21 19 51.75	— 5 19 26.5	— 2.80	— 34.0
»	»	25.	11 4 13.79	21 18 17.02	— 5 38 46.5	— 2.55	— 32.6
»	»	26.	10 59 31.80	21 17 29.99	— 5 48 36.3	— 2.90	— 36.4
»	»	27.	10 54 50.06	21 16 44.03	— 5 58 24.6	— 2.83	— 35.9

Planet	Tag		Mittlere Wiener Zeit	Scheinbare Rectascension	Scheinbare Declination	Naut. Alm. dα	Naut. Alm. dδ
Juno	August	28.	10ʰ 50′ 8″.99	21ʰ 15′ 58″.74	— 6° 8′ 14″.0	— 2.80	— 34.4
»	»	30.	10 40 47.32	21 14 30.52	— 6 28 2.7	— 2.73	— 36.6
Jupiter	August	2.	13 4 1.57	21 47 42.90	— 14 30 5.7	— 0.34	— 1.0
»	»	7.	12 41 57.06	21 45 17.54	— 14 43 20.7	— 0.49	— 1.6
»	»	12.	12 21 49.11	21 42 47.20	— 14 55 54.7	— 0.66	+ 3.0
»	»	17.	11 57 35.78	21 40 14.53	— 15 9 20.3	— 0.81	— 1.5
»	»	18.	11 53 10.14	21 39 44.39	— 15 12 42.5	— 0.40	+ 1.0
»	»	19.	11 48 43.51	21 39 13.91	— 15 15 27.7	— 0.38	— 6.3
»	»	23.	11 30 58.32	21 37 12.72	— 15 25 45.9	— 0.39	— 3.5
»	»	25.	11 22 6.97	21 36 13.22	— 15 30 48.1	— 0.14	— 3.2
»	»	26.	11 17 42.12	21 35 43.30	— 15 33 16.5	— 0.49	— 2.8
»	»	27.	11 13 17.17	21 35 14.18	— 15 35 44.8	— 0.23	— 3.9
»	»	28.	11 8 52.17	21 34 45.00	— 15 37 22.3	— 0.30	— 1.9
»	»	29.	11 4 27.34	21 34 16.33	— 15 39 44.1	— 0.14	— 0.2
»	»	30.	11 0 2.25	21 33 47.67	— 15 42 55.6	— 0.23	— 4.7
Uranus	October	20.	10 3 51.56	23 58 31.03	— 1 0 11.5	— 7.00	— 38.8
»	»	21.	9 59 48.50	23 58 23.82	— 1 0 50.4	— 6.72	— 30.4
»	»	24.	9 47 38.86	23 58 1.76	— 1 3 15.2	— 6.89	— 37.4
»	»	25.	9 43 35.54	23 57 54.43	— 1 3 54.7	— 7.13	— 32.5
»	»	28.	9 31 27.31	23 57 33.87	— 1 6 4.8	— 7.14	— 33.9
»	November	4.	9 3 12.79	23 56 50.55	— 1 10 35.1	— 6.85	— 33.7
»	»	5.	8 59 11.18	23 56 44.89	— 1 11 6.7	— 6.81	— 30.3
»	»	6.	8 55 9.51	23 56 39.16	— 1 11 49.6	— 7.00	— 39.2
»	»	7.	8 51 8.15	23 56 33.89	....	— 6.86	....

Reducirte Beobachtungen des Mondes am Meridiankreise
im Jahre 1843.

Tag		Mittlere Wiener Zeit	Geocentrische Rectascension des Mondmittelpunctes	Geocentrische Declination des Mondmittelpunctes	Naut. Alm. dα	Naut. Alm. dδ
		h ′ ″	h ′ ″	° ′ ″	″	″
März	11.	8 7 54.50	7 24 12.02	+ 21 4 58.8	− 0.94	+ 3.9
»	12.	9 3 5.91	8 23 28.47	+ 17 8 41.0	− 0.85	+ 1.6
April	8.	6 51 49.17	7 58 15.48	+ 18 43 47.8	− 1.01	+ 4.5
May	10.	9 0 48.52	12 13 45.23	− 7 5 28.2	− 0.61	+ 0.9
»	11.	9 54 49.26	13 11 53.22	− 12 54 10.9	− 0.26	− 0.1
Juny	8.	8 39 0.24	13 46 14.94	− 15 57 8.3	− 0.79	+ 2.2
July	8.	9 25 8.48	16 29 49.61	....	− 0.81	....
August	7.	10 8 4.18	19 12 5.86	− 21 4 5.0	− 0.68	− 11.7
November	2.	8 34 52.40	23 21 31.62	+ 1 26 7.8	− 0.22	− 3.3
»	3.	9 15 59.35	0 6 42.05	+ 6 14 38.4	− 0.27	− 2.9
»	4.	9 57 41.27	0 52 27.91	+ 10 47 6.9	− 0.44	− 0.6
»	5.	10 40 41.25	1 39 32.51	+ 14 53 29.1	− 0.58	+ 2.5

Beobachtete Mondsterne 1843.

Tag	Gestirn	Sternzeit der Culmination	Anzahl der Fäden	Tag	Gestirn	Sternzeit der Culmination	Anzahl der Fäden
		h ′ ″				h ′ ″	
11. März	Mond	7 24 12.02	5	8. Juny	α^1 Librae	14 42 15.72	3
	2 Cancri	8 3 14.57	5	8. July	β Scorpionis .	15 56 23.07	5
12. März	2 Cancri	8 3 14.57	5		Mond	16 29 49.61	5
	Mond	8 23 28.47	5		η Ophiuchi ...	17 1 26.71	5
8. April	Mond	7 58 15.48	5	7. August	σ Sagittarii ..	18 45 36.39	5
	θ Cancri	8 22 40.55	5		θ Sagittarii ..	18 55 21.13	5
	δ Cancri	8 35 47.74	5		Mond	19 12 5.86	7
10. May	v Leonis	11 29 56.87	4		e^2 Sagittarii ..	19 33 36.68	5
	β Virginis ...	11 42 33.91	5	2. November	γ Piscium	23 9 6.15	5
	Mond	12 13 45.23	5		Mond	23 21 31.62	6
	ψ Virginis ...	12 46 14.71	4		ω Piscium ...	23 51 19.70	5
11. May	q Virginis ...	12 25 43.81	5	3. November	ω Piscium ...	23 51 19.68	5
	ψ Virginis ...	12 46 14.46	4		Mond	0 6 42.05	5
	Mond	13 11 53.22	5		δ Piscium	0 40 37.32	5
8. Juny	α Virginis ...	13 16 58.89	4	4. November	Mond	0 52 27.91	5
	Mond	13 46 14.94	4		η Piscium	1 23 10.41	5

Sternbedeckungen,

beobachtet in den Jahren 1843 und 1844.

Datum	Nahmen	Mittlere Wiener Zeit	Eintritt oder Austritt	Anmerkungen
1843				
1. Juny	81 g Geminorum	$9^h\ 54'\ 11''.1$	Eintritt	Mittel aus vier auf 0.″0 stimmenden Beobachtungen
12. August	π^1 Piscium	11 47 11.1	Austritt	» » zwei » 0.4 » »
	π^2 Piscium	11 58 40.9	Austritt	Einzelne Beobachtung
2. November	π^1 Piscium	5 55 47.0	Eintritt	Einzelne Beobachtung
	π^2 Piscium	5 58 59.3	Eintritt	Mittel aus drei auf 0.5 stimmenden Beobachtungen
1844				
23. März	Anonyma	7 31 16.9	Eintritt	Einzelne Beobacht. — Astron. Nachr. B. 21. p. 255
26. April	2 ω Leonis	10 46 48.7	Eintritt	Mittel aus drei auf 0.″2 stimmenden Beobachtungen

Die gebrauchten Fernröhre waren durchaus von 48‴ Öffnung, ausgenommen den 1. Juni 1834, wo auch an einem Fernrohre von 42‴, und den 2. November 1843, wo sowohl π^1 als auch π^2 Piscium am Refractor von 72‴ Öffnung beobachtet wurde.

Berichtigung.

In den Hülfstafeln, welche in den Jahren 1837 und 1842 zusammengestellt und mit den Annalen ausgegeben wurden, haben sich bei den mittleren Refractionen der Fundamentalsterne (Tafel XVI 1837 und Tafel XVIII 1842) durch ein Versehen Fehler eingeschlichen, welche auf die am Meridiankreise seit dem Jahre 1837 gemachten Reductionen einwirkten. Es wurde desshalb vor allem für eine neue, ganz richtige solche Tafel, die wir hier mittheilen, gesorgt, diese den Rechnungen fortan zu Grunde gelegt, und alles, was bisher mit der fehlerhaften Tafel reducirt war, verbessert. Soweit sich diese Correctionen auf bereits Veröffentlichtes bezogen, und nicht vor dem Drucke noch berücksichtigt werden konnten, tragen wir dieselben zum Theile durch das hier, nach der neuen Tafel folgende Verzeichniss von Verbesserungen, zum Theile durch neun Cartons nach, die wir an den betreffenden Stellen statt der gleich paginirten Blätter einzuschalten bitten.

Mittlere Refractionen der Fundamentalsterne für die Culmination in Wien.

Stern	1837		1850		Stern	1837		1850	
	log. r	n	log. r	n		log. r	n	log. r	n
α Andromedae	1.3397	.....	1.3380	.....	α Cygni U.	2.9411	1.172	2.9370	1.169
γ Pegasi	1.6059	.....	1.6048	.....	α Cephei U.	2.2107	1.011	2.2094	1.011
α Cassiop. O.......	0.8937	.....	0.8978	.....	α Hydrae	1 9508	1.008	1.9517	1.008
α Urs. min. O......	1.7052	.....	1.7063	.....	β Cephei U.	2.0497	1.009	2.0486	1.009
η Urs. maj. U.	2.5882	1.041	2.5915	1.042	α Leonis..........	1.6304	.....	1.6315	.....
α Arietis	1.4570	.....	1.4559	.....	α Urs. maj. O.	1.1884	.....	1.1862	.....
β Urs. min. U.	1.9640	1.009	1.9649	1.009	β Leonis	1.5861	.....	1.5872	.....
α Ceti...........	1.7741	.....	1.7734	.....	β Virginis	1.7857	1.001	1.7868	1.001
α Persei O.........	0.0445	.....	0.0625	.....	γ Urs. maj. O.	0.8275	.....	0.8227	.....
α Tauri..........	1.5745	.....	1.5740	.....	α Cassiop. U......	2.3775	1.019	2.3753	1.019
α Aurigae O......	0.3974	.....	0.3946	.....	α Urs. min. U.	1 7527	.....	1.7517	.....
β Orionis	1.9580	1.008	1.9578	1.008	α Virginis	1.9899	1.009	1.9910	1 009
β Tauri..........	1.3332	.....	1.3330	.....	η Urs. maj. O......	0.3020	.....	0.2864	.. ..
α Orionis	1.7146	.....	1.7146	.....	α Bootis	1.5070	....	1.5083	.. .
γ Draconis U.	2.5265	1.032	2.5268	1.032	α′ Librae.........	2 0788	1.009	2 0799	1.009
δ Urs min. U.	1.7808	1.001	1.7807	1.001	α″ Librae.........	2 0797	1.009	2 0808	1.009
α Can. maj.	2 1015	1.009	2.1017	1.009	β Urs. min. O.	1.4780	.....	1.4769	....
α Geminorum	1.2349	.....	1.2357	.....	α Persei U.	2.6305	1.050	2.6281	1.049
α Can. minor.....	1.7410	.....	1.7415	.....	α Cor. bor........	1.3610	.....	1.3621	.....
β Geminorum.	1.3345	.....	1.3352	.....	α Serpentis	1.7212	.....	1.7219	.....

Stern	1837		1850		Stern	1837		1850	
	log. r	n	log. r	n		log. r	n	log. r	n
α Scorpionis	2.3218	1.015	2.3226	1.015	α' Capricorni......	2.0365	1.009	2.0358	1.009
α Aurigae U......	2.8471	1.122	2.8460	1.119	α'' Capricorni......	2.0372	1.009	2.0365	1.009
α Herculis	1.6010	.....	1.6012	.....	α Cygni O.........	0.5649	.....	0.5593	.....
α Ophiuchi	1.6317	.....	1.6319	.....	α Cephei O.......	1.1648	.....	1.1666	.....
γ Dracon. O.	0.5387	.....	0.5383	.....	β Cephei O.......	1.3766	.....	1.3779	.....
δ Urs. min. O.	1.6766	.....	1.6767	.....	α Aquarii	1.8432	1.003	1.8423	1.003
α Lyrae	1.0052	.....	1.0047	.....	α Pisc. austr.	2.4641	1.026	2.4617	1.026
γ Aquilae	1.6706	.....	1.6701	.....	α Urs. maj. U.	2.1940	1.011	2.1955	1.011
α Aquilae	1.6981	.....	1.6976	.....	α Pegasi..........	1.6051	.....	1.6040	.....
β Aquilae........	1.7354	.....	1.7349	.....	γ Urs. maj. U.	2.4112	1.021	2.4136	1.021

Verbesserungen

für den XXII. Band.

Seite	45	α Cassiopeiae .	statt			25."6	lies			26."7
		Polpunct	»	318°	12'	27.53	»	318°	12'	27.74
»	49	α Cassiopeiae .	»			26.2	»			27.3
		Polpunct	»	318	12	25.75	»	318	12	26.30
»	71	α Scorpionis...	»			18.9	»			19.7
		Polpunct	»	41	47	17.36	»	41	47	17.47
»	75	α Scorpionis...	»			29.8	»			29.0
		Polpunct	»	318	12	27.20	»	318	12	27.07
»	77	α Scorpionis...	»			31.7	»			30.9
		Polpunct	»	318	12	26.64	»	318	12	26.48
»	79	α Scorpionis...	»			28.1	»			27.3
		Polpunct	»	318	12	27.22	»	318	12	27.02
»	81	γ Aquilae	»			26.9	»			28.5
		Polpunct	»	318	12	27.46	»	318	12	27.69
»	83	α Scorpionis...	»			27.2	»			26.4
		γ Aquilae	»			27.0	»			28.6
		Polpunct	»	318	12	27.49	»	318	12	27.59
»	87	α Scorpionis...	»			29.6	»			28.8
		Polpunct	»	318	12	29.42	»	318	12	29.29
»	89	α Scorpii	»			30.7	»			29.9
		Polpunct	»	318	12	29.75	»	318	12	29.55
»	93	γ Aquilae	»			27.0	»			28.6
		Polpunct	»	318	12	29.9	»	318	12	29.58
»	97	γ Aquilae	»			28.2	»			28.6
		Polpunct	»	318	12	25.63	»	318	12	25.70
»	101	γ Aquilae	»			24.0	»			25.6
		Polpunct	»	318	12	25.16	»	318	12	25.39

Seite	105	γ Aquilae	statt			26.'7	lies			28.'3
		Polpunct	»	318°	12'	28.54	»	318°	12'	28.86
»	107	γ Aquilae	»			27.6	»			29.2
		Polpunct	»	318	12	28.66	»	318	12	28 93
»	111	γ Aquilae	»			29.9	»			31.5
		Polpunct	»	318	12	29.33	»	318	12	29.49
»	113	γ Aquilae	»			31.2	»			32.8
		Polpunct	»	318	12	31.00	»	318	12	31.16
»	117	γ Aquilae	»			28.9	»			30.5
		Polpunct	»	318	12	29.15	»	318	12	29.33
»	119	γ Aquilae	»			29.7	»			31.3
		Polpunct	»	318	12	31.44	»	318	12	31.62
»	123	γ Aquilae	»			29.2	»			30.8
		α Piscis	»			30.5	»			28.6
		α Ursae maj....	»			32.3	»			32.7
»	125	γ Aquilae	»			28.1	»			29.7
		α Piscis	»			27.3	»			25.4
		α Ursae maj....	»			31.4	»			31.8
»	129	γ Aquilae	»			23.2	»			24.8
		Polpunct	»	318	12	27.16	»	318	12	27.48
»	131	γ Aquilae	»			30.1	»			31.7
		Polpunct	»	318	12	29.27	»	318	12	29.47
»	133	γ Aquilae	»			29.1	»			30.7
		α Piscis	»			27.8	»			25.9
		α Ursae maj....	»			29.7	»			30.1
		Polpunct	»	318	12	28.62	»	318	12	28.63
»	137	γ Aquilae	»			27.5	»			29.1
		Polpunct	»	318	12	29.45	»	318	12	29.85
»	139	γ Aquilae	»			26.4	»			28.0
		Polpunct	»	318	12	28.93	»	318	12	29.16
»	145	γ Aquilae	»			30.6	»			32.2
		α Ursae maj. ..	»			27.3	»			27.7
		Polpunct	»	318	12	29.77	»	318	12	29.94
»	149	γ Aquilae	»			27.8	»			29.4
		Polpunct	»	318	12	28.60	»	318	12	28.80
»	153	γ Aquilae	»			30.0	»			31.6
		Polpunct	»	318	12	28.98	»	318	12	29.38
»	155	γ Aquilae	»			29.0	»			30.6
		α Piscis	»			26.7	»			24.8
		Polpunct	»	318	12	28 97	»	318	12	28.94
»	157	γ Aquilae	»			23.5	»			25.1
		α Piscis	»			23.5	»			21.6
		Polpunct	»	318	12	26.27	»	318	12	26.24
»	159	α Piscis	»			31.1	»			29.2
		α Ursae maj. ..	»			31.3	»			31.7
		γ Ursae maj. ..	»			30.5	»			32.0
»	161	α Ursae maj. ..	»			29.1	»			29.5
		Polpunct	»	318	12	27.40	»	318	12	27.48
		α Ursae maj. ..	»			17.6	»			17.2

Stern	1837		1850		Stern	1837		1850	
	log. r	n	log. r	n		log. r	n	log. r	n
α Scorpionis	2.3218	1.015	2.3226	1.015	α′ Capricorni	2.0365	1.009	2.0358	1.009
α Aurigae U.	2.8471	1.122	2.8460	1.119	α″ Capricorni	2.0372	1.009	2.0365	1.009
α Herculis	1.6010	.....	1.6012	.....	α Cygni O.	0.5649	.....	0.5593	.....
α Ophiuchi	1.6317	.....	1.6319	.....	α Cephei O.	1.1648	.....	1.1666	.....
γ Dracon. O.	0.5387	.....	0.5383	.....	β Cephei O.	1.3766	.....	1.3779	.....
δ Urs. min. O.	1.6766	.....	1.6767	.....	α Aquarii	1.8432	1.003	1.8423	1.003
α Lyrae	1.0052	.....	1.0047	.....	α Pisc. austr.	2.4641	1.026	2.4617	1.026
γ Aquilae	1.6706	.....	1.6701	.....	α Urs. maj. U.	2.1940	1.011	2.1955	1.011
α Aquilae	1.6981	.....	1.6976	.....	α Pegasi	1.6051	.....	1.6040	.....
β Aquilae	1.7354	.....	1.7349	.....	γ Urs. maj. U.	2.4112	1.021	2.4136	1.021

Verbesserungen

für den XXII. Band.

Seite	45	α Cassiopeiae .	statt			25.′6	lies			26.′7
		Polpunct	»	318°	12′	27.53	»	318°	12′	27.74
»	49	α Cassiopeiae .	»			26.2	»			27.3
		Polpunct	»	318	12	25.75	»	318	12	26.30
»	71	α Scorpionis...	»			18.9	»			19.7
		Polpunct	»	41	47	17.36	»	41	47	17.47
»	75	α Scorpionis...	»			29.8	»			29.0
		Polpunct	»	318	12	27.20	»	318	12	27.07
»	77	α Scorpionis...	»			31.7	»			30.9
		Polpunct	»	318	12	26.64	»	318	12	26.48
»	79	α Scorpionis...	»			28.1	»			27.3
		Polpunct	»	318	12	27.22	»	318	12	27.02
»	81	γ Aquilae	»			26.9	»			28.5
		Polpunct	»	318	12	27.46	»	318	12	27.69
»	83	α Scorpionis...	»			27.2	»			26.4
		γ Aquilae	»			27.0	»			28.6
		Polpunct	»	318	12	27.49	»	318	12	27.59
»	87	α Scorpionis...	»			29.6	»			28.8
		Polpunct	»	318	12	29.42	»	318	12	29.29
»	89	α Scorpii	»			30.7	»			29.9
		Polpunct	»	318	12	29.75	»	318	12	29.55
»	93	γ Aquilae	»			27.0	»			28.6
		Polpunct	»	318	12	29.9	»	318	12	29.58
»	97	γ Aquilae	»			28.2	»			28.6
		Polpunct	»	318	12	25.63	»	318	12	25.70
»	101	γ Aquilae	»			24.0	»			25.6
		Polpunct	»	318	12	25.16	»	318	12	25.39

Seite	105	γ Aquilae	statt			26.′7	lies			28.′3
		Polpunct	»	318°	12′	28.54	»	318°	12′	28.86
»	107	γ Aquilae	»			27.6	»			29.2
		Polpunct	»	318	12	28.66	»	318	12	28 93
»	111	γ Aquilae	»			29.9	»			31.5
		Polpunct	»	318	12	29.33	»	318	12	29.49
»	113	γ Aquilae	»			31.2	»			32.8
		Polpunct	»	318	12	31.00	»	318	12	31.16
»	117	γ Aquilae	»			28.9	»			30.5
		Polpunct	»	318	12	29.15	»	318	12	29.33
»	119	γ Aquilae	»			29.7	»			31.3
		Polpunct	»	318	12	31.44	»	318	12	31.62
»	123	γ Aquilae	»			29.2	»			30 8
		α Piscis	»			30.5	»			28.6
		α Ursae maj....	»			32.3	»			32.7
»	125	γ Aquilae	»			28.1	»			29.7
		α Piscis	»			27.3	»			25.4
		α Ursae maj....	»			31.4	»			31.8
»	129	γ Aquilae	»			23.2	»			24.8
		Polpunct	»	318	12	27.16	»	318	12	27.48
»	131	γ Aquilae	»			30.1	»			31.7
		Polpunct	»	318	12	29.27	»	318	12	29.47
»	133	γ Aquilae	»			29.1	»			30.7
		α Piscis	»			27.8	»			25.9
		α Ursae maj....	»			29.7	»			30.1
		Polpunct	»	318	12	28.62	»	318	12	28.63
»	137	γ Aquilae	»			27.5	»			29.1
		Polpunct	»	318	12	29.45	»	318	12	29.85
»	139	γ Aquilae	»			26.4	»			28.0
		Polpunct	»	318	12	28.93	»	318	12	29.16
»	145	γ Aquilae	»			30.6	»			32.2
		α Ursae maj. ..	»			27.3	»			27.7
		Polpunct	»	318	12	29.77	»	318	12	29.94
»	149	γ Aquilae	»			27 8	»			29.4
		Polpunct	»	318	12	28.60	»	318	12	28.80
»	153	γ Aquilae	»			30.0	»			31.6
		Polpunct	»	318	12	28.98	»	318	12	29.38
»	155	γ Aquilae	»			29.0	»			30.6
		α Piscis	»			26.7	»			24.8
		Polpunct	»	318	12	28 97	»	318	12	28.94
»	157	γ Aquilae	»			23.5	»			25.1
		α Piscis	»			23.5	»			21.6
		Polpunct	»	318	12	26.27	»	318	12	26.24
»	159	α Piscis	»			31.1	»			29.2
		α Ursae maj. ..	»			31.3	»			31.7
		γ Ursae maj. ..	»			30.5	»			32.0
»	161	α Ursae maj. ..	»			29.1	»			29.5
		Polpunct	»	318	12	27.40	»	318	12	27.48
		α Ursae maj. ..	»			17.6	»			17.2

Seite 161	γ Ursae maj. ..	statt			19."6	lies			18."1
	Polpunct	»	318°	12′	18.36	»	318°	12′	18.12
Seite 163	α Piscis	»			20.9	»			22.8
	α Ursae maj. ..	»			20.0	»			19.6
	γ Ursae maj. ..	»			22.2	»			20.7
» 165	γ Ursae maj. ..	»			19.4	»			17.9
	Polpunct	»	41	47	17.37	»	41	47	16.87
» 167	α Piscis	»			18.3	»			20.2
	α Ursae maj. ..	»			20.0	»			19.6
	γ Ursae maj. ..	»			19.9	»			18.4
	α Piscis	»			17.7	»			19.6
	α Ursae maj. ..	»			15.4	»			15.0
	γ Ursae maj. ..	»			18.5	»			17.0
» 169	α Piscis	»			20.1	»			22.0
	α Ursae maj. ..	»			14.8	»			14.4
	γ Ursae maj. ..	»			17.1	»			15.6
» 171	α Piscis	»			19.4	»			21.3
	α Ursae maj. ..	»			14.2	»			13.8
	γ Ursae maj....	»			17.5	»			16.0
	η Ursae maj. ..	»			22.1	»			17.2
	Polpunct	»	41	47	18.24	»	41	47	17.26

Beobachtungen

am

Meridian-Kreise.

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
Jänner	Mond R. I.	22′ 57″ 5	23′ 8″ 1	23h 23′ 18″.6	23′ 29″.7	23′ 40″ 5	18″.81	W 32.5 O 55.1
1	n Piscium	37 55 1	38 6.0	23 38 16.1	38 26.9	38 37.1	16.17	W′ 43.2 O′ 44.6
☾	α Andromed. ...	58 18 0	58 30.1	23 58 41.9	58 54.0	59 6.0	41.92	α Urs. min. } γ Pegasi } a = + 2.″577
	γ Pegasi	3 12.4	3 23.5	0 3 34.0	3 45.1	3 56.2	34.16	b = − 0.″254; c = − 0.″066
	α Cassiop.	29 26.1	29 44 6	0 30 3.1	30 21.5	30 41.1	3.15	α Androm. + 1′ 18.″14 γ Pegasi 18.11
	α Urs. min.	48 21.5	54 52.3	1 1 12.0	7 42.0	... ...	15.64	α Cassiop. 18.25
	....	....	....	....	....	....		0^h 10′ x = + 1′ 18.″166
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
Febr.	δ Urs. min.	16 50.5	19 58.0	6 22 49.5	25 43.0	28 42.0	48.41	W 53.9 O 32.7
6	....	....	....	....	....	....		W′ 63.1 O′ 23.4
♂	....	....	....	....	....	....		δ Urs. min. } α Gemin. } a = + 3.″168
	....	....	....	....	....	....		b = + 0.″645; c = − 0.″066 α Canis maj. + 56.″23
	27 r Gemin.	....	....	6 33 0.3	33 12 4	33 23.8	0.44	α Geminorum 56.30 α Canis min. 56.87
	α Can. maj.	36 40.1	36 51.1	6 37 2.2	37 13.2	37 24.5	2.14	β Geminorum 56.44
	τ Gemin.	59 28.1	59 40.5	6 59 52.7	0 4.9	0 17.5	52.65	7^h 16′ x = + 56.″460
	Mond	18 17.6	18 29.9	7 18 41.9	18 54.0	19 6.9		Vom 1. Jänner bis 6.
	α Geminor.	....	23 6.1	7 23 18.4	23 31.0	23 43.5	18.47	Febr. tägl. Acceleration: 0.″595
	α Can. min.	29 29.9	29 40.2	7 29 51.5	30 1.6	30 12.5	51.06	W 65.4 O 20.3
	β Gemin.	34 3.1	34 15.1	7 34 26.8	34 38.6	34 51.3	26.90	W′ 54.2 O′ 31.3
15 ♃	α Urs. min.	47 46.0	54 15.0	1 0 42.5	7 10.0	....	41.99	α Urs. min. } α Arietis } a = + 2.″980
	α Arietis	56 37 6	56 48.9	1 57 0.2	57 11.1	57 23.4	0 16	b = + 0.″720; c = − 0.″066 x = + 1′ 0.″5
28 ☿	δ Urs. min.	17 4 0	20 5.0	6 23 1.0	25 55.0	....	0.79	Vom 6. bis 15. Febr. tägliche Retardation: 0.″448
	....	....	....	....	....	....		W 52.3 O 28.5
	....	....	....	....	....	....		W′ 62.0 O′ 19.0
	....	....	....	....	....	....		δ Urs. min. } α Gemin. } a = + 1.″956
	....	....	....	....	....	....		b = + 0.″708; c = − 0.″066
	α Canis maj.	36 32.5	36 43.7	6 36 54.8	37 5.3	37 16.8	54.54	α Canis maj. + 1′ 4.″76
	α Gemin.	22 45.1	22 57.5	7 23 9.9	23 22.3	23 35.1	9.89	α Geminorum 5.04 α Canis min. 5.23
	α Can. min.	29 22.1	29 33.1	7 29 43 5	29 53.3	30 4.7	43.27	β Geminorum 5.05
	β Gemin.	33 54.7	34 6.6	7 34 18.8	34 30.0	34 43.0	18.54	7^h 16′ x = + 1′ 4.″997
März	26 l Aurigae seq.	....	....	5 27	27 14.6	27 26.9	4.31	Vom 15. bis 28. Febr.
4 ☉	Orionis	....	35 6.1	5 35 16.3	35 27.1	35 38.0		tägliche Retardation: 0.″339.

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
304° 22′ 55″	60″	61″	60″	59″.0	30 9	29.1	+1″.6		24′ 11″		Südlicher Rand.
308 8 42	46	45	47	45.0	29.8	30.1	+0.4				S 27.3 N 33.6
339 19 25	29	28	31	28.2	29.9	30.0	+0.5	27″.903—5°.5—6°.9			S′ 28.5 N′ 32.5
326 4 49	53	55	58	53.7	29 8	30.1	+0.4				N. E. = —1.1
7 26 14	15	14	15	14.5	29.0	31.0	—0.5				α Androm. 41° 47′ 15.1 γ Pegasi 14.1
40 13 23	26	25	28	25.5	29.0	31.0	—0.5	27.903—5.6—7.6			α Cassiop. 15.7
40 13 37	39	38	39	38.2	29.7	30.4	+0.2		43 36	—17″.0	Polpunct: 41° 47′ 14.97
40 13 30	31	32	33	31.5	29.0	31.0	—0.5		48 21	—10.6	
40 13 30	30	29	31	30.0	29.0	31.1	—0.5		51 23	—5.2	
40 13 25	25	28	27	26 2	28.9	31.1	—0.6		54 52	—2.2	
40 13 24	26	29	27	26 5	28.7	31.4	—0.7		57 42	—0.5	
45 11 4	7	10	11	8.0	25.3	32.7	—8.4	27.713—3.6			S 32.8 N 26.9
45 11 0	1	2	3	1.5	25.3	32.7	—8.4		16 50	+3.9	S′ 24.8 N′ 35.1
45 11 4	5	9	9	6.7	25.2	32.8	—8.4		19 52	+0 9	N. E. = +8.1
45 11 0	5	5	7	4.2	26.2	31.8	—7.4		28 42	+3.8	α Can. maj. 41° 47′ 13.″5 α Geminorum 15.4
337 4 51	55	57	57	55.0	25.8	32.0	—7.6				α Can. min. 17.6 β Geminorum 13.0
295 19 28	29	27	29	28.2	26.9	31.0	—6.6	—7.6			Polpunct: 41° 47′ 14.″87
342 17 55	57	57	59	57.0	28.4	27.6	—3.9				
338 59 35	37	39	39	37.5	27.7	29.5	—5.3		19 55		Nördlicher Rand.
344 1 54	55	56	57	55.5	27.6	28.3	—4.8				
317 26 21	23	23	25	23.0	29.7	29.2	—4.1				
340 12 21	25	27	25	24.5	29.4	29.6	—4.5				
40 33 27	28	27	29	27.7	29 8	27.0	+5.4				S 28.7 N 28.6
334 29 21	23	26	25	23.7	30.4	27.3	+5.6				S′ 36.1 N′ 21.4
45 11 21	26	26	27	25.0	21.2	29.8	—1.1				N. E. = —7.3
45 11 16	21	21	21	19.7	21.2	29.9	—1.1		17 4	+3.9	S 20.4 N 31.8 S′ 27.1 N′ 25.3
45 11 19	25	26	26	24.0	21.2	29.8	—1.1	27.165+2.2 0.0	20 5	+0 9	N. E. = —6.6
45 11 21	25	26	26	24.5	21.1	30.0	—1.2		25 55	+0.9	α Can. maj. 41° 47′ 23.″1
45 11 20	19	20	21	20.0	20.0	31.0	—2.4		30 9	+5.5	α Geminorum 20.9 α Canis min. 23.9
295 19 24	26	26	28	26.0	20.3	30.7	—2 1				β Geminorum 21.1
344 1 57	60	60	61	59.5	20.0	31.2	—2.5				Polpunct: 41° 47′ 22.″25
317 26 20	23	24	25	23.0	20.4	30.9	—2.1				
340 12 27	31	31	33	30.5	20.9	31.5	—2.2	—0.2			
342 11 10	14	15	15	13.5	18 9	31.9	—5.4				
315 44 20	24	24	25	23 2	18.7	32.0	—5 6				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
März	136 C Tauri....	41′ 33.″2	41′ 45.″1	5h 41′ 56.″7	42′ 8.″6	42′ 20.″9	56.″82	W 66.2 O 15.1
4	Mond R. I......	2 20.1	2 33.3	6 2 44 8	2 56.9	3 9.2	44.77	W′ 60.5 O′ 24.7
⊙	ω Geminor.....	11 35.0	11 46.4	6 11 57.6	12 8.0	12 20.7		δ Urs. min. α Gemin. } a = + 1.″832
	δ Urs. min......	17 3.0	20 4.5	6 23 0 5	25 55.0	28 50.5	59.88	b = + 0.″921; c = − 0.″066
	....	....	....	....	....	....		α Can. maj. + 1′ 10.85
	....	....	....	....	....	....		α Geminorum 11.17 α Can. min. 11.41
	....	....	....	....	....	....		β Geminorum 11.15 7h 16′ x = + 1′ 11.″116
	27 ε Gemin.....	32 22.7	32 34.5	6 32 46.0	32 57.6	33 9 5	45.98	
	α Can. maj.....	36 26.6	36 37.2	6 36 48.4	36 59.4	37 10 3	48.34	Vom 28. Februar bis
	α Geminor......	22 38.6	22 51.2	7 23 3.5	23 16.1	23 28.7	3.53	4. März tägliche Retar-dation :
	α Canis min.....	29 16.1	29 26.1	7 29 37.2	29 47.2	29 58.6	36.97	1.″525
	β Geminor......	33 48.2	34 0.3	7 34 12.3	34 24.1	34 36 6	12.22	
12	Orionis........	....	....	5 35 5.5	35 16.4	35 27.3		
☾	136 Tauri......	41 22.5	41 34 5	5 41 46.3	41 58.2	42 10.3		
	α Orionis......	44 49.7	44 50.4	5 45 1.2	45 11.4	45 22.5	0.97	
	59 Orionis praec.	48 4 5	48 15.3	5 48 25.5	....	....		
	59 Orionis sequ.	....	....	5 48 36.6	48 47.0	48 58.2		
	χ Orionis......	52 33.2	52 44 3	5 52 55.3	53 6.5	53 18.0		
	γ Orionis......	56 34.5	56 45.8	5 56 56.4	57 7.6	57 18.6		
	5 Geminor......	59 50.4	0 2.3	6 0 13.5	0 25.6	0 37.0		
	η Geminor......	3 20.5	3 32.0	6 3 43.3	3 54.5	4 6.4		
	1 Orionis......	6 26.5	6 37.0	6 6 48.0	6 58.6	7 9.5		
	u Gemin.......	11 24.4	11 35.6	6 11 47.3	11 58.2	12 9.7		
	β Can. maj.....	....	13 59 5	6 14 10.4	14 21 5	14 32.8		
	δ Urs. min......	16 43.0	19 43.5	6 22 39.5	25 35.0	28 32.5	39.92	
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	Anonyma.......	32 58.3	....	6 33 22.7	33 34.9	33 47.5		
	α Can. maj.....	36 15.0	36 26.1	6 36 37.2	36 48.2	36 59.4	37.12	
	Anonyma.......	41 14.5	41 30.3	6 41 46 3	42 2.3	42 18.6		
	Anonyma seq...	47 9.2	47 23 5	6 47 37.5	47 52.1	48 6.5		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
339° 21′ 51″	56″	56″	57″	55.0	19.0	31.7	—5.″2				
340 17 30	33	33	35	32.7	18.8	32.0	—5 6		43′ 56″		Nördlicher Rand.
334 23 22	27	27	27	25.7	16.9	34.2	—7.6				S 16.5 N 35.0
45 11 25	27	29	31	28.0	19.0	31.8	—5.3				S′ 19.4 N′ 31.8
45 11 20	24	24	25	23 2	18 7	32 3	—5.8		17 3	+3.″9	N. E. = — 3.0
45 11 25	26	28	30	27.2	18.9	31.9	—5.4		20 5	+0.9	α Can. maj. 41° 47′ 22.″4
45 11 24	27	28	30	27.2	18 7	32.2	—5.7		25 55	+0.9	α Geminorum 17.5
337 4 58	61	62	62	60.7	19.0	31.8	—5.3				α Can. min. 23.2
295 19 26	29	28	31	28.5	18 2	32.6	—6.2	27.″154+2.°5+0.°9			β Geminorum 21.4
344 2 0	1	2	1	1.0	17.5	33.7	—7.2				Polpunct: 41° 47′ 21.″12
317 26 25	27	28	30	27.5	17.1	34.3	—7.6				
340 12 27	32	34	35	32.0	18.2	33.2	—3.2				
315 44 18	20	20	20	19.5	26.8	25.1	+3.3	27.716+2.0+0.9			
339 21 48	48	47	53	49.0	26.3	25.8	+2.7				
319 10 25	24	24	30	25.7	26.7	25.5	+3.1				
313 38 23	22	25	30	25.0	25 0	27.0	+1.4				
....	....	....	....	....	....	...	.....				
331 56 4	2	3	10	4.7	25.1	26.7	+1.6				
326 34 56	52	55	62	56.2	25.1	26.9	+1.5				
336 14 59	56	59	64	59.5	25.0	27.2	+1.2				
334 20 44	42	46	50	45.5	24.4	27.7	+0.6				
321 47 53	53	53	56	53.7	24.3	27.8	+0.5				
334 23 20	20	20	24	21.0	24.1	28.0	+0.3				
293 56 38	39	39	42	39.5	25.4	26.8	+1.7				
45 11 22	19	23	25	22.2	25.7	26.4	+2.1				
45 11 17	17	17	22	18.2	25.0	27.2	+1.2		16 43	+3.9	
45 11 18	18	18	22	19.0	25.1	26.7	+1.6		18 57	+1 9	
45 11 21	17	21	23	20.5	26.0	26.3	+2.3		19 43	+1.7	
45 11 20	20	23	26	22.2	26.0	26.3	+2.3	27.724+2.0	20 55	+0.3	
45 11 21	20	22	26	22.2	25.5	27.0	+1.6		21 1	+0.3	
45 11 20	19	21	20	20 0	24.5	27.7	+0.7		28 32	+3.7	
342 46 48	47	48	50	48.2	24 6	27.7	+0.8				
295 19 22	20	22	24	22.0	25.0	27.3	+1.2				
0 32 59	58	59	64	60.0	24.7	27.7	+0.8				
354 58 35	30	30	34	32.2	24.7	27.7	+0.8				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
März	ε Can. maj.	50' 28".1	50' 40".0	6h 50' 52".0	51' 4".0	51' 16".3		
12	Anonyma	54 23.0	54 33.5	6 54 44.5	54 55.0	55 6.5		W 49.9 O 32.3
☾	Anonyma	58 11.6	58 22.6	6 58 33.0	58 43.2	58 54 4		W' 40.4 O' 41.7
	Anonyma praec..	....	0 43.5	7 0 55.2	1 6.5	1 18.4		δ Urs. min. } β Gemin. } a = +2."063
	Anonyma	....	....	7 3 13.0	3 23.2	3 34.0		b = +0."173; c = −0."066 α Orionis +1' 22.27
	Anonyma	......	5 22 6	7 5 33.5	5 45 6	5 57.6		α Can. maj. 22.04
	Anonyma	20 50.0	21 1.4	7 21 12.0	21 22.9	21 34.4		α Can. min. 22.15
	Anonyma praec..	25 51.5	26 4.5	7 26 17.0	26 29.5	....		β Geminor. 22.19
	Anonyma seq. ..	26 12.0	....	7 26 37.6	26 50.0	27 3.5		α Hydrae 22.16 α Leonis 22.37
	α Canis min.....	....	....	7 29 26.5	29 37.2	29 47.8	26".52	α Urs. maj. 22.44 8h 13' x = +1' 22."231
	β Geminor......	33 38.2	33 49.6	7 34 2.0	34 13.6	34 26.0	1.80	Vom 4. bis 12. März
	Anonyma praec..	36 19 1	36 29.4	7 36 40.0	36 51.0	37 1 7		tägliche Retardation:
	5 Navis praec...	....	....	7 38 58.2	39 9.0	39 20.0		1."382
	Anonyma	42 16.8	42 27.4	7 42 37.8	42 48.6	42 59.0		
	α Hydrae	17 53.6	18 4.4	9 18 15.2	18 25.1	18 36.6	14.91	
	h Leonis	21 32.7	21 43.6	9 21 54.2	22 3.8	22 15.6		
	Anonyma praec..	24 54.2	25 4.4	9 25 15.2	....	....		
	Anonyma seq. ..	....	25 25.4	9 25 35.5	25 46.5	25 57.3		
	τ Leon. min. seq.	29 31.4	29 45.2	9 29 58.7	30 12.4	30 26.3		
	ε Leonis.......	34 54.4	35 5.6	9 35 17.2	35 28.6	35 40.5		
	20 Leonis	39 1 3	39 12.5	9 39 23 7	39 35.3	39 46.8		
	Anonyma seq. ..	.. ....	41 32.7	9 41 44.5	41 56.5	42 8.5		
	Anonyma praec..	46 21.2	46 32.4	9 46 43.5	46 54.6	47 6.3		
	Hydrae	52 57.5	53 8.4	9 53 19 2	53 29.8	53 41.0		
	α Leonis.......	58 0.4	58 11.4	9 58 22.3	58 33.2	58 44.2	22.23	
	Anonyma praec..	4 22.3	4 33 5	10 4 44.5	....	....		
	Anonyma seq. ..	....	....	10 4 54.3	5 5.4	5 16.7		
	γ Leonis	9 17.7	9 29.3	10 9 40.1	9 51.4	10 3.2		
	Anonyma	14 48.6	14 6 0	10 14 23.5	14 41.5	14 59.5		
	26 Sextantis....	19.31.7	19 42.3	10 19 52.7	20 2.9	20 13.8		
	Leonis	24 35.6	24 47 5	10 24 50.6	25 10.5	25 22.5		
	α Urs. maj......	51 37.3	52 0.2	10 52 22.5	52 45.5	53 9.4	22.82	
	Jupiter R. I.	57 6 0	57 16.8	10 57 27.5	....	....	27.35	
	Jupiter R. II. ...	....	....	10 57 29.5	57 40.7	57 51.7	29.93	
19 ☾	δ Urs. min......	16 49.0	19 50.5	6 22 47.0	25 42.5	28 38.6	46.74	

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
283° 6′ 1″	0″	0″	2″	0.″7	26.0	26.7	+2.″1	+0.4			S 24.3 N 28.6 S′ 28.9 N′ 24.2 N. E. — 4.5
329 27 53	47	53	57	52.5	24.5	27.7	+0.7				
307 22 50	50	50	52	50.5	24.6	27.8	+0.7				
334 20 25	23	25	30	25.7	26.0	26.3	+2.3				α Orionis 41° 47′ 21.″2 α Can. maj. 22.1
308 53 56	58	60	64	59.5	26.0	26.8	+2.0				α Can. min. 22 8 β Geminorum 21.8
336 36 47	44	44	50	46.2	24.7	27.7	+0.8	+0.5			α Hydrae 21.1
326 21 39	36	36	43	38.5	25.0	27.7	+1.0	27.336+1.7			α Leonis 21.0 α Urs. maj. 20.8
345 51 52	56	54	58	54.5	25.2	27.2	+1.4				Polpunct: 41° 47′ 21.″69
....	....	....	....	....	....	....	.....				
317 26 19	18	18	22	19.2	26.0	26.7	+2.1				
340 12 25	27	28	31	27.7	26.3	26.4	+2.4				
346 19 30	29	33	33	31.2	24.0	28.7	—0.1				
300 0 60	55	53	58	56.5	23.8	28.7	—0.2				
309 9 47	50	50	54	50.2	24.9	27.7	+0.[illegible]				
303 51 6	5	4	7	5.5	26.0	27.0	+1.9	27.744+1.3+0.1			
322 13 36	33	36	41	36 5	27.0	26.0	+3.0				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
316 25 50	50	52	57	52.2	25.7	27.6	+1.4				
351 28 45	43	44	48	45.0	25.3	27.8	+1.1				
336 18 41	40	41	47	42.2	26.4	26.9	+2.2				
333 43 48	37	38	40	38.2	25.9	27.7	+1.5				
339 32 22	24	27	29	25 5	27.2	25.9	+3.1				
332 19 33	33	33	38	34.2	25.3	28.0	+1.0	0.0			
299 17 57	50	53	57	54.2	25.9	27.2	+1.7				
324 33 16	16	17	23	18.0	27.3	25.8	+3.2				
331 41 50	50	50	55	51.2	25.2	27.8	+1.0				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
332 27 15	15	14	20	16.0	26.0	27.1	+1.8				
5 13 50	47	52	55	51.0	25 2	27.8	+1.0				
309 53 37	36	41	42	39.0	26.8	26.3	+2.7				
336 10 29	29	33	32	30.7	25.3	27.8	+1.1	+0.2			
14 24 30	29	30	32	30.2	24.0	29.1	—0.3	27.745+1.2+0 3			
}319 54 38	40	39	44	40.2	24.7	28.5	+0.4				Centrum.
45 11 28	26	28	30	28.0	28.1	20.7	+2.1				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
März 19 ☾	....	....	....	....	....	....		W 46.5 O 33.7 W′ 54.6 O′ 26.0 δ Urs. min. } β Gemin. } a = + 1.″141 b = + 0.″439; c = − 0.″066 α Can. maj. + 1′ 31.11 α Geminor. 31.44 α Can. min. 31.61 β Geminor. 31.87 α Urs. maj. 31.88 7^h 59′ x = + 1′ 31.″583 Vom 12. bis 19. März tägl. Retardation: 1.″339
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Can. maj.	36′ 7.″2	36′ 17.″8	6^h 36′ 28.″8	36′ 39.″6	36′ 51.″3	28.″86	
	α Gem. med.	22 19.1	22 31.3	7 22 43.9	22 56 1	23 9.0	43.78	
	α Canis min. ...	28 56.1	29 7.0	7 29 17.2	29 28.0	29 39.0	17.39	
	β Geminor.	33 28.7	33 40.0	7 33 52 0	34 4.1	34 16.0	52.07	
	Leonis praec. ...	22 59.6	23 11.5	10 23 23.0	23 34.4	23 46.3		
	Anonyma	28 24.8	28 35.5	10 28 46.0	28 56.6	29 7.4		
	Sextantis	34 56.5	35 7.3	10 35 17.6	35 28.0	35 38.6		
	γ Hydrae	39 45.0	39 56.2	10 40 7.2	40 18.3	40 29.3		
	54 Leon. m. praec.	44 56.2	45 7.9	10 45	....	....		
	54 Leon. min. seq.	....	....	10 45 20.2	45 31 6	45 43.4		
	α Urs. maj.	51 27.2	51 49.7	10 52 12.5	52 35.6	52 59.0	12.64	
24	δ Urs. min.	....	....	6 22 52.0	25 47.5	28 43.0	51.71	
♄	α Can. maj.	36 1.1	36 12.1	6 36 22.9	....	36 45.2	22.96	
	Anonyma	54 8.8	54 19.5	6 54 30.0	54 40.8	54 52.0		
	Anonyma	57 56 9	58 7.8	6 58 17.8	58 28.9	58 39 8		
	Anonyma	4 54.9	5 6.8	7 5 17.8	5 29.8	5 41.9		
	Geminorum	7 42.2	7 53.9	7 8 4.9	8 17.0	....		
	δ Geminor.	8 26.8	8 38.0	7 8 48.9	9 0.5	9 11.8		
	Anonyma seq. ..	....	16 26.0	7 16 42.8	16 59.7	17 16.8		
	α Gemin. med. ..	22 12.8	22 25.4	7 22 37.7	22 49.9	23 3.0	37.67	
	Anonyma praec. .	25 35.0	25 58.8	7 26 1.0	....	....		
	Anonyma seq. ..	....	26 9.6	7 26 21.8	26 34.8	26 47.8		
	q Canis min.	....	....	7 29 11.8	29 22.0	29 33.1	11.63	
	β Geminor.	33 22.8	33 34.8	7 33 46.7	....	34 10.9	46.68	
	Anonyma	44 25.8	44 35.8	7 44 46.4	44 56.8	45 8.0		
	11 Argus	47 53.9	48 4.9	7 48 15.8	48 27.8	48 39.7		
	55 Camelopard. .	54 1.8	54 31.1	7 55 0.8	....	56 0.0		
	Argus	59 46.0	59 57.7	8 0	0 20.0	0 32.0		
	λ Urs. min.	3 30.0	....	8 20 44.0	29 6.5	....		
	....	....	....	....	....	....		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
45° 11′ 24″	23″	26″	30″	25″.7	28.7	20.0	+2.8		16′ 49″	+3″ 9	S 25.1 N 25.5 S′ 21.4 N′ 29.0 N. E. = + 3.6
45 11 25	23	25	28	25.2	28.7	20.0	+2 8		18 10	+2.3	
45 11 28	26	27	28	27.2	28 2	20.2	+2.3		19 51	+1.7	α Can. maj. 41° 47′ 26.″1
45 11 27	24	28	32	27.7	28.3	20.2	+2.4	27.″292+2.°8+2.°2	21 0	+0.3	α Gemin. seq. 20.9
45 11 29	26	29	30	28 5	28 0	20.9	+1.9		25 43	+1.7	α Can. min. 29.3 β Geminor. 26.2 α Urs. maj. 18.3
295 19 24	22	23	26	23.7	27 3	21 3	+1.2				Polpunct: 41° 47′ 24.″18
344 1 51	59	59	59	57.0	27.8	22.0	+1.2				Sequens.
317 26 23	27	23	27	25 0	27.3	22.0	+0.9				
340 12 35	35	33	31	33 5	27.6	22.0	+1.1	27.298+3.5+1.3			
335 58 44	44	47	46	45 2	27.0	24.8	—0.8	27.319+2.7+0.6			
318 22 34	32	34	38	34.5	29.0	22.7	+1.5				
315 8 28	28	30	34	30.0	29.3	22 1	+1.9				
296 28 18	16	19	19	18 0	29.5	22.1	+2.1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
337 24 23	25	22	26	24.0	28 9	23.8	+1.0				
14 24 34	30	30	34	32 0	25.0	26 3	—2.5	+0.6			
45 11 31	31	33	31	31 5	16.8	20.5	—7.8				
295 19 28	29	33	27	29.2	22 0	25 1	—2 1	27.452+6.3+2.8			
300 29 55	55	55	55	55.0	22 8	24.9	—1 5				
307 22 55	57	59	61	58.0	22.0	25.2	—2.2				
336 36 55	55	55	59	56.0	23 0	24.8	—1.4				
....	....	....	....	...	...	....	.....				
334 4 29	29	31	33	30 5	22 5	25.1	—1.8				
2 3 35	35	37	27	36 0	22.1	25.3	—2.2				
344 2 7	7	9	9	8.0	22.2	25.4	—2.2	+3.3			Sequens.
....	....	....	....	....	....	....	.....				
345 51 55	57	55	59	56 5	22.3	25 2	—2.0				
317 26 27	29	31	31	29.5	20 9	25.0	—1.6				
340 12 26	37	27	39	37.2	23 0	25.0	—1 5				
309 25 57	58	57	57	57.8	17 1	30.9	—7.8				
289 22 56	55	59	59	57.2	17.1	30 9	—7.8	+2.2			
20 43 55	55	55	57	55.5	17.0	31.7	—8.4				
287 55 15	15	16	17	15.8	16 8	31.2	—8.2				
42 57 37	35	37	37	36.5	16.7	31.3	—8.2				
42 57 20	23	23	21	21.8	17.0	31.0	—8.0		3 30	+11.7	

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
März	....	....	....	....	....	....		W 56.2 O 22.4
24	....	....	....	....	....	....		W′ 50.3 O′ 28.2
♄	Anonyma seq. ..	5′23.″0	5′33.″8	8h 5′43.″8	5′53.″8	6′ 5.″3		δ Urs. min. }
	Anonyma	11 8.7	11 18 8	8 11 29.3	11 39.8	11 51.0		α Gemin. } a = + 0.″549
	φ² Cancr. seq. ..	14 58.0	15 9 9	8 15 21 8	15 33.7	15 45.7		b = + 0.″592; c = − 0.″066
	Anonyma	....	....	8 18 12.5	18 32.7	18 52.6		α Can. maj. + 1′ 37.″23
	h Cancri	....	....	8 22.....	22 23 8	22 34.9		α Gem. med. 37.48
	Anonym. praec. .	25 16.0	25 26.0	8 25 37.0	....	....		α Can. min. 37.54
	Anonym. seq....	....	....	8 25 37.2	25 47.7	25 59.0		β Geminorum 37.24
	Anonyma	13 32.4	13 47.0	10 14 7 8	14 25.0	14 43.7		7^h 16′ x = + 1′ 37.″372
	26 Sextantis ...	16 22.8	16 33.0	10 16 43.7	16 54.0	17 5.0		Vom 19. bis 24. März
	Sextantis	17 20.9	17 31.0	10 17 41.2	17 52 0	18 2.9		tägliche Retardation:
	Leonis	22 54.0	23 4.9	10 23 16.8	23 27.8	23 40.0		1.″165
	Anonyma	28 18.8	28 28.9	10 28 39.7	28 49.9	29 1.0		
	34 Sextantis....	32 16.8	32 27.8	10 32 38.7	32 48.9	33 0.0		
	36 Sextantis ...	34 50.0	35 0.9	10 35 11.4	35 22.0	35 32.8		
	γ Hydrae	39 38.8	39 50.0	10 40 0.8	40 11.8	40 23.1		
	....	....	43 46.1	10 43 57.8	44 8.8	44 19.9		
	56 Leonis......	....	45 48.9	10 46 0.0	46 9.9	46 21.0		
	Jupiter R. I.....	51 26.0	51 36.8	10 51 47.0	....	....	47.20	
	Jupiter R. II....	....	....	10 51 50.1	52 1.0	52 12.0	50.31	
26	δ Urs. min......	16 54.5	19 55.5	6 22 52.5	25 48.0	28 43.0	51.92	W 52.1 O 25.2
☾	....	....	....	....	....	....		W′ 57.2 O′ 20.1
	....	....	....	....	....	....		δ Urs. min. }
	....	....	....	....	....	....		α Gem. med. } a = + 0.″768
	....	....	....	....	....	....		b = + 0.″677; c = − 0.″066
	....	....	....	....	....	....		α Gem. med. + 1′ 38.″65
	α Gemin. med...	22 11 4	22 24.2	7 22 36.3	22 48.6	23 1.4	36.29	α Can. min. 38.89
	α Canis min. ...	28 49.1	28 59.5	7 29 10.2	29 20.5	29 31.5	10.09	β Geminorum 38.89
	β Geminorum ...	33 21.0	33 33.3	7 33 44.6	33 56.4	34 9.2	44.82	α Hydrae 38.73
	Anonyma praec..	1 37.3	1 48.0	9 1 59.4	....	....		7^h 56′ x = + 1′ 38.″790
	Anonyma seq. ..	....	....	9 2 6 7	2 17.5	2 29.3		Vom 19. bis 26. März
	α Hydrae	17 38.2	17 48.1	9 17 59.2	18 9 5	18 20.5	59.03	täglicher Gang:
	h Leonis praec..	....	21 27 0	9 21 38.0	21 48.5	21 59.5		+ 1.″029
	Jupiter R. I. ...	50 35 3	50 45.1	10 50 56.4	....	....	56.21	

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
42° 57′ 27″	29″	31″	30″	29.″2	16 8	31.4	−8.″3		8′ 0″	+6.″5	
42 57 29	31	31	32	32.5	17.2	30.9	−7.8		13 2	+2.3	
315 5 53	55	55	59	55.5	17.0	31.1	−8.0				
310 43 0	1	2	3	1.5	17.0	31.3	−8.2				
339 15 27	29	29	30	28.8	17.2	30.9	−7.8				Medium.
9 3 4	5	3	7	4.8	17.0	30.9	−7.9				S 21.8 N 26.4 S′ 20.9 N′ 27.2
322 24 47	51	53	53	51.0	17.0	30.9	−7.9				N. E. = + 0.8
318 59 10	9	7	9	8.8	16.7	31.9	−8.6				α Can. maj. 41° 47′ 28.″4
…………	…	……	……	……	……	……	……				α Gemin. seq. 28.3
5 14 1	1	3	3	2.0	13.8	35.8	−12.3				α Can. min. 31.6 β Geminor. 27.3
311 38 25	26	29	29	27.2	12.8	36.6	−13.2				Polpunct: 41° 47′ 28.″90
…………	……	……	……	……	……	……	……				
335 58 51	57	51	53	53.0	12.0	37.0	−13.8	27.″490+5.°0+2.°2			
318 22 39	41	43	43	41.5	14.0	35.2	−11.7				
316 13 55	59	59	63	59.0	11.7	37.2	−14.4				
315 8 36	37	37	39	37.2	12.8	31 3	−10.5				
296 28 23	24	26	27	25.0	12.9	35.3	−12.6				
292 33 33	35	36	39	35.8	12.0	37.0	−13.8				
318 51 6	8	9	9	8.0	12.4	36.8	−13.5	+2.0			
320 27 43	45	49	47	46.0	13.2	35 9	−12.6				Centrum.
320 27 43	45	49	47	46 0	13.2	35.9	−12.6				
45 11 24	24	26	26	25.0	21.3	25.7	+2.4				S 21.6 N 25.7
45 11 20	18	20	24	20.5	21.8	25.0	+2.8		17 5	+3.5	S′ 20.1 N′ 17.4
45 11 24	22	22	23	22.7	22 0	24.8	+3.0		19 55	+1.7	N. E. = − 8.4
45 11 22	21	23	23	22 5	22.0	24.8	+3.0	27.669+6.5+5 8	21 26	+0.2	α Gem. seq. 41° 47′ 23.2
45 11 26	23	25	26	25.0	20 7	26.0	+1.7		25 48	+1.7	α Can. min. 25.5 β Gemin. 22.4 α Hydrae 21.4
45 11 25	22	20	24	22.7	20.6	26.0	+1.7		27 16	+2.1	Polpunct: 41° 47′ 23.″13
344 1 53	55	54	60	55 5	24.2	22.7	+5.3	27.674+6.5+5.1			Sequens.
317 26 14	13	13	20	15.0	25.7	21.3	+6.9				
340 12 21	23	22	30	24.0	26 0	21.4	+7.0				
328 59 3	3	58	2	1 5	24 0	24.0	+4.5				
…………	……	……	……	……	……	……	……				
303 51 0	0	0	0	0.0	24.0	23.3	+4.9	+4.2			
322 13 34	34	33	36	34.2	23 9	24.0	+4.5	27.709+5.2+3.0			
320 32 8	9	7	12	9.0	25.0	23 1	+5.5				Südlicher Rand; durch Wolken.

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
März	δ Urs. min.	16′ 54″ 0	19′ 55″.0	6 22′ 49″.5	25′ 46″ 5	. . . .	50″.77	W 60.1 O 18.2
30	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .		W′ 54.0 O′ 24.0
♀	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .		δ Urs. min. β Gemin. } a = + 0.″753
	α Can. maj.	35 56.3	36 7.3	6 36 17.8	36 29.1	36′ 40.″2	18.06	b = + 0.″762; c = − 0.″066
	α Gemin. med. . .	22 7.7	22 20.1	7 22 32 5	22 44.8	22 57.5	32.43	α Can. maj. + 1′ 41.″75
	Anonym. praec. .	25 31.0	25 43.5	7 25 56.0	26 8.6	. . . .		α Gem. med. 42.36 α Can. min. 42.46
	Anonym. sequ. . .	. . . .	. . . .	7 26 17.0	26 29 5	26 42.5		β Gemin. 42.40 α Urs. maj. 43.27
	α Canis min. . . .	. . . .	28 55.7	7 29 6.4	29 17.2	29 27.8	6.41	7h 59′ x = + 1 42.″448
	β Geminorum . . .	33 17.3	33 29.3	7 33 41.2	33 53.1	34 5.3	41.16	Vom 26. bis 30. März
	Anonyma	35 59.2	36 9 5	7 36 20 4	. . . .	. . . .		täglicher Gang: + 0.″914
	5 Navis.	. . . .	. . . .	7 38 39.0	38 49.5	39 0.5		
	Anonyma praec. .	13 26 8	13 44.3	10 14 1.4	14 19.3	14 37.7		
	26 Sextant.	. . . .	16 28.0	10 16 38.4	16 49.0	17 0.0		
	28 Sextant.	19 11 5	19 22 6	10 19 33 0	19 43.0	19 54.0		
	Leonis	22 48.5	23 0.0	10 23 11.0	23 23 2	23 35.0		
	Anonyma	28 13 8	28 24.7	10 28 34.8	28 45.0	28 56.5		
	34 Sextant.	32 12.5	32 22 7	10 32 33.5	32 44 2	32 54 6		
	36 Sextant.	34 45 5	34 56.0	10 35 6.5	35 17.0	35 27 7		
	ν Hydrae	39 34.5	39 45.4	10 39 56.0	40 7.0	40 18 2		
	54 Leon. min. pr.	44 44.5	44 56.5	10 45 8.2	45 19.4	45 31 5		
	Jupiter R. I. . . .	48 56 8	49 7.4	10 49 18.0	. . . .	. . . .	18.01	
	Jupiter R. II. . . .	. . . .	. . . .	10 49 20.7	49 31.4	49 42.7	20.87	
	α Urs. maj.	. . . .	. . . .	10 51 59.8	52 22 7	52 46.4	59.92	
April	λ Urs. min.	. . . .	. . . .	8 20	29 5 5	37 37 8	41.05	
8 ⊙	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .		
	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .		
	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .		
	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .		
	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .		
	Anonyma	18 58.9	19 18.7	8 19 37.7	19 57.0	20 17.3		
	Cancri	. . . . . .	24 23.3	8 24 33.9	24 44.9	24 55.8		
	3 Urs. maj praec.	57 15.1	57 37.7	8 58 0.0	. . . .	. . . .		
	3 Urs. maj. seq. .	. . . .	. . . .	8 58 3 0	58 23 9	58 47.9		
	Anonyma	1 25.0	1 37.5	9 1 47 8	1 58.8	2 10.6		
	58 Leonis	6 28 8	6 42.0	9 6 55.0	7 8.0	7 22.0		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
45° 11′ 20″	16″	18″	26″	20.″0	26.1	22.0	+6.″7	27.″696+5.°0+5.°4			S 23.6 N 24.4
45 11 20	19	20	19	19 5	26.0	22 0	+6.7		17′ 8″	+3.″6	S′ 32.1 N′ 16.0
45 11 22	17	18	20	20.5	26.0	22.5	+6.4		19 55	+0.9	N. E. = − 8.4
295 19 14	11	11	14	12.5	25 7	23 2	+5 8				
344 1 54	53	54	59	55.0	23.8	24 0	+4.4	27.687+5.5			Sequens.
345 51 48	49	49	54	5.0	23 7	24.1	+4.3				α Can. maj. 41° 47′ 19.″1
....	....	....	....	....	....	. ..	.....				α Gemin. seq. 21.6
											α Can. min. 23.4
317 26 14	11	12	18	13.7	25 3	22.2	+6.2				β Geminor. 19.2
											α Urs. maj. 19.1
340 12 22	23	20	26	22.7	24.5	23.0	+5 3				Polpunct: 41° 47′ 20.″47
316 19 23	24	22	27	14.0	23.7	24.0	+4.4				
300 0 50	50	48	52	50.0	25.0	23.0	+5 6	27.672+5.3+4.7			
5 13 50	47	47	51	48.7	25 0	23.0	+5.6				
311 38 15	14	14	18	15.2	23.7	24.5	+4.1				
309 53 37	30	36	38	35.2	24.4	23 6	+5.0				
335 58 40	41	41	42	41.0	23 5	24.7	+3.9				
318 22 26	28	28	30	28.0	23 0	24.9	+3.5				
316 13 43	44	43	46	44.0	23.3	25.0	+3.6				
315 8 21	22	20	26	22.2	24.1	23.9	+4.6				
296 28 13	11	10	13	11.7	23.1	24.9	+3 6				
337 24 19	19	19	20	19 2	23.7	24.2	+4.3				
320 41 23	22	20	27	23.0	24.0	23.8	+5.2				Südlicher Rand.
14 24 30	29	28	31	29.5	23.0	24 8	+3.6	27.661+5.5+4.5			
42	....	....	....	....	....	....	.....				
42 57 24	25	25	25	24 8	17.2	24.3	−1.2		12 39	+2.5	
42 57 25	25	29	29	27.0	16.8	24.4	−1.5		22 19	+0.1	
42 57 27	25	27	29	27 0	16 3	24 7	−1.9		26 39	+1.4	
42 57 25	25	29	27	26 5	16.4	24.8	−1 9		29 6	+2.8	
42 57 19	21	21	23	21 0	17.0	23 8	−1 0		33 25	+6.5	
9 14 21	23	25	25	23.5	17.3	24 3	−1.1				
322 22 33	33	33	33	33 0	16.7	24.3	−1.5				
14 7 7	9	11	13	10.0	15 9	25.3	−2.4				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
328 59 1	1	1	5	2 0	15.8	25.4	−2 5				
349 16 37	37	40	41	38.6	15 8	25.2	−2.4	+10.6			

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
April	116 Hydrae	13′ 45.″3	13′ 55.″9	9ʰ 14′ 6.″7	14′ 16.″9	14′ 27.″8		W 29.4 O 43.6
8	α Hydrae	17 25.8	17 36.8	9 17 47.8	17 57.8	18 8.8	47.″33	W′ 35.0 O′ 38.2
⊙	h Leonis	21 4.9	21 15.8	9 21 26.7	21 36.9	21 48.0		λ Urs. min. } α Urs. maj. } a = − 0.″210
	86 Urs. min.....	....	25 32.0	9 28 17.8	....	33 45.5		b = − 0.″184; c = − 0.″066
	....	....	....	....	....	....		α Hydrae + 1′ 51.″57
	....	....	....	....	....	....		α Leonis 51.60
	....	....	....	....	....	....		α Urs. maj. 51.43
								$10^h\ 2'\ x = +\ 1'\ 51.''533$
	20 Leonis	38 33.0	38 43.9	9 38 56.0	39 7.0	39 18.8		Vom 30. März bis 8.
	Anonyma	40 53.0	....	9 41 16.8	41 27.8	41 39.0		April tägl. Gang:
	Anonyma praec..	45 53.2	46 4.0	9 46 15.7	46 26.8	46 38.0		+ 1.′009
	Hydrae	52 30.3	52 41.7	9 52 52.0	53 2.8	53 13.7		
	b² Hydrae	55 2.9	55 13.9	9 55 24.0	55 34.9	55 46.0		
	α Leonis	....	....	9 57.....	58 5.2	58 16.3	54.46	
	Jupiter R. I. ...	45 45.0	45 55.7	10 46 6.0	....	....	6.18	
	Jupiter R. II. ...	....	....	10 46 9 0	46 20.0	46 30.9	9.23	
	α Urs. maj.	51 7.8	51 30.0	10 51 53.3	52 16.0	52 39.0	53.06	W 26.1 O 37.4
10	λ Urs. min......	3 34.0	12 20.0	8 20.....	29 10.0	....	45.63	W′ 30.5 O′ 42.8
♂	....	....	....	....	....	....		λ Urs. min. } α Urs. maj. } a = − 0.″306
	....	....	....	....	....	....		b = − 0.″144; c = − 0.″066
	....	....	....	....	....	....		α Hydrae + 1′ 53.″37
	....	....	....	....	....	....		α Leonis 53.28
	....	....	....	....	....	....		α Urs. maj. 53.43
	....	....	....	....	....	....		$10^h\ 2'\ x = +\ 1'\ 53.''360$
	....	....	....	....	....	....		Vom 8. bis 10. April täglicher Gang:
	α Hydrae	17 24.5	17 35.0	9 17 45.5	17 56.0	18 7.2	45.57	+ 0.″913
	Sextantis	....	....	9 50 9.5	50 20.0	50 30.6		
	Hydrae	52 28.8	52 39.5	9 52 50.4	53 1.5	53 12.0		
	b² Hydrae	55 1.4	55 11.7	9 55 22.6	55 33.4	55 44.3		
	α Leonis	57 31.3	57 42.2	9 57 52.9	58 3.5	58 14.4	52.79	
	Leonis praec....	22 39.2	22 50.5	10 23 2.2	23 13.4	23 25.5		
	49 Leonis	26 32.5	26 43.5	10 26 53.5	27 4.5	27 15.5		
	34 Sextantis....	32 2.5	32 13.5	10 32 24.2	32 34 6	32 45.0		
	36 Sextantis ...	34 36.4	34 46.6	10 34 57.2	35 7.5	35 18.4		
	Anonyma	38 52.3	39 2.5	10 39 12.6	39 23.4	39 34.2		
	Anonym. seq....	41 30.8	41 41.5	10 41 52.0	42 2.7	42 13.8		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R.	Anmerkungen.
318° 50′ 39″	41″	43″	43″	41.″5	15.8	25.7	—2.″7				S 13.8 N 29.0
303 50 58	61	57	63	59.8	15.3	25.9	—3.1				S′ 18.6 N′ 23.8
322 13 33	33	36	37	34.8	16.4	25.0	—2.0				N. E. = — 4.9
45 25 26	27	29	29	27.8	15.3	26 1	—3.2	27.″117+11.°1			α Hydrae 41° 47′ 18.″0
45 25 27	27	29	27	27.5	15.2	26.3	—3.3		25′ 32″		α Leonis 16.5 γ Urs. maj. 16.1
45 25 25	25	27	29	26 5	15.2	26.3	—3.3		32 11		Polpunct 41° 47′ 16.″87
45 25 26	25	27	25	25.8	15.1	26.4	—3.5		33 45		
333 43 35	37	37	39	37 0	16.7	25 0	—1.8				
339 32 28	28	27	31	28.5	15.2	25.9	—3.1	+10.3			
332 19 31	31	35	39	34 0	15.4	26.0	—3.1				
299 17 41	41	43	45	42.5	15.1	26.3	—3.4				
299 31 57	53	57	57	56 0	15.4	25.9	—3.0	+10.2			
324 33 16	15	15	23	17.2	15.9	25 5	—2.5				
} 320 58 53	55	57	58	55.8	16.0	26.3	—2.9	+9.8			Südlicher Rand.
14 24 33	33	37	39	35.5	16.1	25.9	—2.6				S 18.3 N 24.1
....	....	....	....	....	....	....	.....	27.729+10.5+9.2			S′ 25.5 N′ 17.2
42 57 12	12	13	14	12.7	18.2	23.7	+0.8		3 34	+11.″7	N. E. = — 7.0
42 57 16	15	16	17	16 0	18.8	22.8	+1 6		5 6	+9.7	α Hydrae 41° 47′ 19.″1
42 57 16	16	14	18	16.0	19.2	22.6	+2.0		6 8	+8.4	α Leonis 15.2 α Urs. maj. 15.1
42 57 19	14	16	20	17 2	19.7	22.0	+2.5		7 7	+7.3	Polpunct 41° 47′ 16.″50
42 57 20	15	14	20	17.2	19.9	22.0	+2.6		7 58	+6.5	
42 57 20	16	18	22	19 0	19.8	22.0	+2.6		8 48	+5.6	
42 57 22	19	20	26	21.7	20.0	22.0	+2.7		26 9	+1.1	
303 50 58	59	58	59	58 5	19.7	23.5	+1.7				
315 41 36	33	35	40	36.0	20.2	22.3	+2.6				
299 17 40	38	40	42	40 0	19.8	23 1	+2.0				
299 31 50	49	48	50	49.2	20.5	22.0	+3.0				
324 33 10	12	8	16	11.5	20.9	22.0	+3 2	27.724+10.0+8.9			
335 58 40	41	37	39	39.2	19 7	23.0	+2.0				
321 2 49	45	48	49	47 7	20.5	22.1	+2.9				
316 13 40	42	41	41	41.0	20.0	22 7	+2.3				
315 8 15	20	20	23	19.5	20.7	22.0	+3.1				
308 38 8	8	7	10	8 2	19 6	22.3	+2.3				
320 7 8	10	8	12	9.5	19 7	23.0	+2 0				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
April	Jupiter R. I.	45′ 8″.2	45′ 19″.3	10h 45′ 29″ 8	....	....	29″.72	
10	Jupiter R. II. ...	....	....	10 45 32.4	45′ 43″.4	45′ 54″.6	32.73	
♂	α Urs. maj......	51 5.5	51 28.2	10 51 51.0	52 13.5	52 37.0	50.88	
11	α Gemin. med. ..	21 56.8	22 9 2	7 22 21.8	22 34.1	22 46 9	21.67	
☿	α Can. min.	28 34.8	28 45 0	7 28 55.7	29 6.0	29 17.1	55.65	
	β Geminorum ...	33 6 5	33 18.5	7 33 30.0	33 41 9	33 54 7	30 24	
	λ Urs. min.	3 38.0	12 25.8	8 20 52.0	29 16.8	37 47.0	51.43	
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	β Cancri.......	....	....	8 5	6 1.0	6 12.0		
	φ^2 Cancri med...	14 42.0	14 54.0	8 15 5.5	15 17.3	15 29.5		
	Cancri	24 8.5	24 20.0	8 24 30.8	24 41.5	24 52.3		
	δ Hydrae	26 50.0	27 1.0	8 27 11.0	27 21.9	27 33.0		
	β Pixid. naut. ..	31 27.0	31 40.0	8 31 52 7	32 5.7	32 18.0		
	1^2 Pixid. naut. ..	42 3.0	42 15.2	8 42 28 0	42 40.0	42 52.9		
	i Urs. maj.	45 40 8	45 56.7	8 46 12.0	46 28.2	46 44 9		
	Anonyma	50 33 3	50 43 9	8 50 54.1	51 4 9	51 15 7		
	Anonyma	54 3.8	54 14.3	8 54 24.3	54 35.8	54 46.7		
	53 Urs.maj.praec.	57 11.1	57 34 0	8 57 56.1	....	....		
	53 Urs. maj. seq..	....	....	8 57 57.9	58 20.3	58 44.0		
	Anonyma	1 22.8	1 33 9	9 1 44.9	1 55 9	2 6.8		
	58 Lyncis med. .	6 25.3	6 38.7	9 6 52 1	7 5.1	7 18.7		
	116 Hydrae	13 41 9	13 52.9	9 14 3.0	14 14.0	14 24 9		
	α Hydrae	17 23 2	17 34.0	9 17 44.2	17 55.0	18 6.0	44.41	
	86 Urs. min.....	22 44.0	25 32.5	9 28 17.0	31 0.0	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
321° 2′ 2″	3″	3″	8″	4.″0	20 7	22.0	+3.°1	27.″746+10.°0+8.°6			Südlicher Rand.
14 24 30	29	30	30	29.7	20.0	22 8	+2.3				
344 1 51	53	57	55	54.0	18.7	21.0	+4.1	27.753+13.8+12.1			Sequens.
317 26 15	15	15	15	15.0	18.4	21.4	+3 9				
340 12 21	23	25	25	23.5	18 8	21.4	+3.9				
42 57 23	23	29	27	25.5	18.5	21.2	+3.9				
42 57 11	11	12	13	11.8	19 8	20.3	+5.1		3′ 38″	+11.″7	
42 57 15	17	21	19	18.0	18.5	21.8	+3.6		10 36	+4.1	
42 57 20	19	24	25	22.0	18.9	21.1	+4.2		12 25	+2.8	
42 57 21	25	25	23	23.5	18.4	21.4	+3.7		18 50	+0.2	
42 57 21	21	25	25	23.0	17.4	23.0	+2.3		29 16	+2.8	
42 57 13	15	19	19	16.5	18.3	22.0	+3.3		34 10	+7.2	
42 57 15	16	17	19	16.8	18.2	22.1	+3.2		35 15	+8.2	
42 57 13	15	17	19	16.0	17.5	23.0	+2.3	+11.0	37 47	+11.3	
321 23 45	51	51	49	49.0	18.2	22.0	+3.3				
339 15 13	15	16	.17	15.2	18.2	22.0	+3.3				Medium.
122 22 29	28	31	31	29.8	17.4	22.7	+2.5				
318 3 53	55	55	59	55.5	18.1	22.2	+3.1				
277 9 47	51	55	55	52.0	19.2	21.0	+4.4				
342 58 55	57	57	59	57.0	17.2	23.1	+2.2				
0 27 47	48	49	51	48.8	17.2	23.0	+2.2				
315 10 30	35	39	37	35.2	18.8	21.5	+4.2				
308 25 13	17	16	17	15.8	17.0	23.6	+2.0				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
14 7 25	25	29	27	26.5	18.0	22.2	+3.1				
329 58 55	57	59	59	57.5	18.0	22.7	+3.1	+10.7			
349 16 32	35	35	37	34.8	17.2	23.1	+2.2				Medium.
318 50 39	39	39	41	39.5	17.8	23.2	+2.4				
303 50 58	61	58	61	59.5	17.0	23.7	+1.7				
45 25 20	21	23	23	21.8	18.8	22.0	+3.6				
45 25 19	17	19	19	18.5	18.0	22.1	+3.1		22 44		
45 25 21	19	23	23	21 5	18.8	22.0	+3.6		23 59		
45 25 21	21	21	21	21.0	18.3	22.0	+3.3	27.753+11.8+10 3	25 32		
45 25 19	19	23	23	21.0	18.8	22 0	+3.6		29 33		

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
April	ε Leonis	34′ 22.″8	34′ 34.″7	9ʰ 34′ 46.″0	34′ 57.″0	35′ 9.″0		W 30.6 O 42.2
11	20 Leonis	38 29.9	38 40.9	9 38 52.0	39 3 9	39 15.0		W′ 36.5 O′ 36.2
☿	Anonyma seq. ..	....	41 1.1	9 41 12.0	41 25.0	41 37.5		λ Urs. min. / α Gemin. } a = −0.″447
	Anonyma praec. .	45 50.0	46 1.0	9 46 12.0	....	....		b = −0.″120; c = −0.″066
	Anonyma seq. ..	....	....	9 46 12 1	46 24.0	46 35.0		α Gem. med. + 1′ 54.″29 α Can. maj. 54.50
	Sextantis	....	....	9 49 26.0	49 35.6	49 47.0		β Geminorum 54.51
	Hydrae	52 28.0	52 38 1	9 52 49.0	52 59.7	53 10.8		α Hydrae 54.63
	b′ Hydrae	55 0.0	55 10.4	9 55 21.0	55 32.0	55 43 0		α Leonis 54.42
	α Leonis	57 30.0	57 41.0	9 57 51.7	58 2.6	58 13.6	51.″71	8ʰ 20′ x = + 1′ 54.″470 Vom 8. bis 11. April
	189 Camelopard.	4 41.2	6 47.0	10 8 52.2	10 59.2	13 8 5		täglicher Gang: + 0.″999
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	Anonyma	....	13 32.0	10 13 51.8	14 8.8	14 26.8		
	28 Sextant.	19 1.0	19 11.7	10 19 21.9	19 32.0	19 43.0		
	Leonis praec....	22 38.0	22 48.8	10 23 0.2	23 12.0	23 23.8		
	Anonyma	28 3.0	28 13.0	10 28 24.0	28 34.4	28 44.5		W 25.8 O 3.7
	34 Sextant.	32 1.7	32 12.0	10 32 22.8	32 33.0	32 44.0		W′ 16.8 O′ 12.6
	Jupiter R. I. ...	44 50.3	45 1.1	10 45 11.9	45 22.0	45 33 0	11.59	α Urs. min. / γ Urs. maj. } a = −0.″581
	Jupiter R. II....	44 53.3	45 4.1	10 45 14.8	45 25.1	45 36.3	14.65	b = + 0.″279; c = −0.″066 β Leonis + 2′ 23.″77
30	β Leonis	38 3.9	38 14.6	11 38 25.5	38 36.6	38 47.8	25.60	β Virginis 24.00 α Virginis 24.36
☾	β Virginis	39 32.4	39 43.0	11 39 53.5	40 3.7	40 14.2	53.29	12ʰ 11′ x = + 2′ 24.″04
	γ Urs. maj......	....	....	11 42 55.0	43 13.1	43 31.5	54.90	Vom 11. bis 30. April
	α Urs. min.	45 29.5	52 11.5	12 58 34.5	5 1.0	11 27.5	35.68	täglicher Gang: + 1.″543
	α Virginis	13 56.6	14 7.6	13 14 18.1	14 28.3	14 39 4	17.92	W 17.8 O 8.3
May	Jupiter R. I.....	41 3.2	41 14.4	10 41 25.2	....	....	24.69	W′ 17.0 O′ 8.2
1	Jupiter R. II....	....	....	10 41 27.5	41 38.4	41 49.3	27.66	α Urs. maj. / α Urs. min. } a = −1.″272
♂	α Urs. maj......	50 31.0	50 54.3	10 51 16.5	51 39.6	52 3.0	16.72	b = + 0.″194; c = −0.″066 α Urs. maj. + 2 25.″76
	β Leonis.......	38 2.2	38 13.2	11 38 24.1	38 34.9	38 46.1	24 02	β Leonis 25.80 β Virginis 25.77
	β Virginis	39 31.2	39 41.5	11 39 51.7	40 2.8	40 13.5	52.07	γ Urs. maj. 26.18 α Virginis 25.96
	γ Urs. maj.	42 17.3	42 35.3	11 42 53 2	43 11.5	43 30.0	53 30	11ʰ 37′ x = + 2′ 25.″894 Vom 30. April bis
	α Urs. min......	45 43.5	52 24.0	12 58 50.0	5 13.5	11 41.0	49.07	1. May täglicher Gang: + 1.″900
	α Virginis	13 55.7	14 6.4	13 14 16.9	14 27.6	14 38.6	16.97	Nach dieser Beobachtung die Uhr gestellt.
5 ♄	Jupiter R. I. ...	43 22.0	43 32.7	10 43 43.0	....	....		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
336° 15′ 41″	41″	45″	45″	43″.0	17.4	23.3	+2″.2				S 14.0 N 27.1
333 43 35	35	35	37	35.5	18.7	22.0	+3.6				S′ 24.0 N′ 17.3
339 32 24	25	25	29	25.8	17.0	23.4	+1.9				N. E. = — 9.9
332 19 30	31	33	32	31.5	17.2	24.0	+1.7				α Geminor. 41° 47′ 20.″4
....	....	....	....	....	....	....	.....				α Can. min. 22.9 β Geminor. 18.9 α Hydrae 20.7
315 57 25	29	30	29	28.2	18.0	23.0	+2.6				α Leonis 20.4
299 17 40	45	43	45	43.2	18.2	22.8	+2.9				Polpunct: 41° 47′ 20.″86
299 31 52	55	55	57	54.8	16.7	24.0	+1.4				
324 33 15	17	21	21	18.5	16.8	24.1	+1.4				
36 59 58	59	60	61	59.5	16.8	24.3	+1.3				
37 0 2	3	5	7	4.2	17.2	24.0	+1.7		4′ 41″		
36 59 59	59	60	59	59.8	17.0	24.1	+1.5	+9.1	6 47		
36 59 57	59	62	63	60.2	16.8	24.2	+1.4		10 59		
36 59 57	59	61	63	60.0	17.3	24.1	+1.7		11 48		
5 13 52	51	55	55	53.2	16.8	24.3	+1.3				
309 53 31	33	35	37	34.0	17.8	23.3	+2.4				
334 58 41	43	44	43	42.8	17.5	23.9	+1.9				
318 22 27	29	29	31	29.0	17.8	23.4	+2.3				
316 13 43	47	47	49	46.5	16.9	24.9	+1.0				
321 3 37	39	41	41	39.5	16.9	24.7	+1.1	+8.7			Südlicher Rand.
321 3 37	39	41	41	39.5	16.9	24.7	+1.1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	...	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	...	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
321 19 39	45	46	47	44.2	12.2	21.4	—0.1	27‴.643 + 16°.1 + 14°.9			Südlicher Rand.

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
May	Jupiter R. II....	....	....	10ʰ 43′ 45.″9	43′ 56.″7	44′ 7.″7		W 17.2 O 22.4
5	56 Leonis	47′ 17.″0	47′ 27.″8	10 47 38 0	47 49.0	47 59.5		W′ 22.8 O′ 16.7
♄	Leon. min......	50 5 1	50 18.2	10 50 31.9	50 44.9	50 57.9		α Urs. min. } a = +0.″592
	α Urs. maj.	52 59.1	53 21.7	10 53 44.4	54 7.1	54 30.8	44.″46	α Urs. maj. } b = +0.″011; c = −0.″066
	ψ Urs. maj.	0 4.9	0 19.4	11 0 34 8	0 49.2	1 5.0		α Urs. maj. −0.″66
	δ Leonis.......	5 8.8	5 20.0	11 5 31.0	5 42.2	5 54.0		β Leonis 0.72
	ξ Urs. maj......	9 8.9	9 22.0	11 9 34.0	9 46 3	9 59.0		β Virginis 0.58
	ι Leonis	15 9.0	15 19.8	11 15 30.0	15 41.0	15 52.0		γ Urs. maj. 0.28
	85 Leonis	20 55.2	21 6.0	11 21 17.0	21 28.0	21 39.4		α Virginis 0.45
	17 Crateris praec.	23 52.7	24 4.5	11 24 16.0	....	....		11ʰ 52′ x = − 0.″540
	17 Crateris seq..	....	....	11 24 16.5	24 28.8	24 41.0		
	Anonyma	27 24.0	27 36.0	11 27 47.9	28 0 0	28 12.0		
	290 Urs. maj. seq.	....	....	11 30 15.0	30 30.0	30 45.0		
	Anonyma	....	34 22.0	11 34 46.2	35 11.0	35 37.0		
	ν Virginis	37 12.5	37 23.0	11 37 34.0	37 44.0	37 55.0	33.63	
	β Leonis	40 28.0	40 39.0	11 40 49.5	41 0.3	41 11.8	49.64	
	β Virginis	41 56.0	42 6 8	11 42 17.0	42 27.7	42 38.8	17.19	
	γ Urs. maj......	44 44.1	45 2.1	11 45 20.2	45 38.8	45 57.2	20.35	
	Virginis	52 25.0	52 35.8	11 52 46.0	52 56.0	53 7.7		
	2 Comae Beren .	55 38.0	55 49.6	11 56 0.8	56 12.0	56 23.7		
	Anonyma	59 36.0	59 49.0	12 0 1.2	0 14.0	0 27.0		
	3 Corvi........	2 23.0	2 34.7	12 2 46.0	2 57.0	3 8.8		
	Mond R. I......	4 44.8	4 55.6	12 5 6.0	5 16.9	5 27.9	6.16	
	13 Virginis	10 18.0	10 29.0	12 10 39.0	10 49.3	11 0.3		
	17 Virginis	13 58.8	14 8.8	12 14 19.1	14 29.5	14 41.0		
	a Beren praec...	18 20 0	18 32.0	12 18 43.7	....	....		
	a Beren seq. ...	....	....	12 18 55.0	19 7.0	19 18.8		
	18 Com. Beren .	20 59.8	21 11.0	12 21 22.8	21 33.8	21 46.4		
	Anonym. med. ..	24 59.8	25 12.5	12 25 25.0	25 36.8	25 50.4		
	Anonyma	30 41.2	30 52.2	12 31 3.3	31 14.0	31 25.3		
	γ Virginis	33 8.0	33 18.7	12 33 29.0	33 39.8	33 50.4	29.11	
	Anonym. praec. .	36 37.8	36 49.0	12 36 59.4	....	....		
	Anonyma seq. ..	....	....	12 36 59.5	37 10.0	37 21.0		
	35 Virginis	39 17.7	39 28.0	12 39 38.8	39 49.0	40 0.0		
	Anonyma	42 51.8	43 3.0	12 43 14.0	43 25.0	....		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
321° 19′ 39″	45″	46″	47″	44.″2	12.2	21.4	—0.°1				S 11.0 N 25.3
318 51 0	5	5	5	3.8	12.0	22 0	—0 5				S′ 20.0 N′ 16.2
348 45 21	23	27	25	24.0	12.4	21.9	—0.3				N. E. = — 9.0
14 24 45	47	47	51	47.5	11.2	22 8	—1.4	+14.6			α Urs. maj. 41° 47′ 24.″3 β Virginis 29.4
357 10 9	11	14	13	11.8	11.4	23.0	—1.4				γ Urs. maj. 27.8 α Virginis 29.4
333 12 25	29	29	25	27.0	11.5	22.8	—1.2				Polpunct: 41° 47′ 27.″72
344 14 3	5	5	11	6.0	11.0	23.1	—1.7				
323 13 16	17	17	19	17.2	11 9	22.9	—1.1	+14.6			
228 4 20	25	23	27	23.8	11.0	23.3	—1.8				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
283 28 27	31	37	35	32.5	11.8	22.9	—1.1				
340 28 17	20	21	21	19.8	11.0	23.4	—1.8				
357 47 47	51	49	53	50.0	10.9	23.6	—2.0				
16 52 33	37	37	39	36.5	11.6	23.0	—1.3				
319 14 19	23	25	23	22.5	11.5	23.0	—1.4				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
314 28 49	55	59	57	55.0	11.7	23.0	—1.2				
6 23 9	11	11	13	11.0	10.4	24.0	—2.5	+14.6			
310 56 33	37	39	37	36.5	11.1	23.4	—1.8				
334 9 29	33	33	33	32 0	11.2	23.3	—1.7				
278 6 55	59	61	61	59.0	11.7	23.3	—1.4				
289 5 49	55	53	59	54.0	11.2	23.7	—1.9				
311 52 51	53	56	58	54.5	11.0	23.8	—2.1	+14.2	5′ 47″		Nördlicher Rand.
312 2 20	20	25	25	22.5	11.2	23.8	—1.9				
318 0 29	37	37	37	35.0	11.1	23.8	—2.0				
....	....	....	....	....	....	...	.....				
339 31 7	9	11	13	10.0	11.3	23.7	—1.8				
336 48 5	9	7	11	8.0	11.2	23.5	—1.8				
344 13 45	51	50	54	50.0	11.0	24.0	—2 2	+13.9			Medium.
327 1 1	5	9	9	6.0	11.4	23.7	—1.8				
311 14 39	45	47	47	44.5	11.5	22.5	—1.1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
308 48 19	29	25	24	24.2	11.0	24.2	—2.3				
316 15 37	43	42	45	41.8	11.0	24.3	—2.3				
....	....	....	....	....	....	....	.....				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
May	Anonyma praec..	43′ 33.″2	43′ 44.″5	12ʰ 43′ 55.″7	44′ 6.″8	44′ 18.″7		
5	42 Virginis	....	....	12 47 2.0	47 12.0	47 22.0		
♄	α Urs. min......	....	53 58.5	13 0 25.5	6 50 5	13 16 5	24.″87	
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Virginis	16 20 8	16 31.0	13 16 42.0	16 52.2	17 3 7	41.87	
6 ☉	Jupiter B. I. ...	43 21.5	43 32.2	10 43 43.0	....	....	42.86	W 20.6 O 18.4 W′ 14.7 O′ 24.5
	Jupiter B. II....	....	....	10 43 45 6	43 56.3	44 7 2	45.62	α Urs. min. } α Urs. maj. } a = + 0.″465
	Leon. min.	50 4.9	50 18.3	10 50 31.1	50 44.5	50 57.8		b = − 0.″080; c = − 0.″066
	α Urs. maj.	....	....	10 53.....	54 7.0	54 36.0	43.93	α Urs. maj. − 0″.04
	ψ Urs. maj	0 4.3	0 19.3	11 0 34.0	0 49 1	1 4.2		β Leonis 0.00
	δ Leonis........	....	5 19.6	11 5 30 6	5 42.0	5 53.4		β Virginis 0.26
								α Virginis 0.08
	ξ Urs. maj. med..	9 8.8	9 21.4	11 9 33.6	9 46.0	9 59.0		11ʰ 56′ x = − 0.″095
	85 Leonis	20 55.0	21 6.0	11 21 16.7	21 28.0	21 39 2		
	17 Crateris praec.	....	24 4 0	11 24 16.1	....	....		
	17 Crateris seq..	....	....	11 24 17 0	24 28.2	24 41.0		
	Anonyma	27 24.0	27 35.9	11 27 47.8	27 59.9	28 11.9		
	290 Urs. maj....	....	30 35.6	11 31 10.9	31 25.9	31 41.1		
	β Leonis	40 27.0	40 38.4	11 40 49.1	41 0.0	41 11.2	49.06	
	β Virginis	....	....	11 42.....	42 27 4	42 38.5	17.03	
	Virginis	52 24.9	52 35.7	11 52 45.6	52 56.4	53 7.1		
	13 Virginis	10 2.8	10 13.0	12 10 23.7	10 34.1	10 45.0		
	17 Virginis	13 58.6	14 9.0	12 14 19.9	14 30.0	14 41.1		
	a Beren	18 31.6	18 43.0	12 18 55.2	19 7.0	19 19.2		
	γ Virginis	33 8.1	33 18.5	12 33 29.2	33 39.6	33 50.3	29.07	
	Mond B. I.	48 13.8	48 24.5	12 48 35.2	48 46.0	48 57.1	35.25	
	α Urs. min......	....	54 0.0	13 0 25.5	6 50.0	13 18 0	25.50	
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	θ Virginis......	1 14.6	1 25.2	13 1 35.8	1 46.5	1 57.2	35.79	

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R.	Anmerkungen.
331° 50′ 47″	55″	55″	57″	53.″5	11.8	23.7	−1.″6				
320 44 59	61	59	63	60 5	11.1	24.1	−2.2				
43 19 51	55	57	57	55.0	11.4	24.0	−1.9	27.″643+15.°2+13.°7			
43 19 47	51	51	53	50.5	11.8	23 9	−1.7		50′ 36″	+4.″9	
43 19 47	53	50	51	50.2	11.8	23.8	−1.6		51 49	+3.7	
43 19 49	55	57	55	54.0	11.5	23.9	−1.8		56 28	+0.8	
43 19 50	57	55	55	54.2	11.3	24.0	−2.0		57 42	+0.4	
43 19 [illegible]	57	57	57	55 5	11.4	24.0	−1.9		58 49	+0.1	
301 29 53	59	59	59	57.5	11.8	24.3	−1.9	+12.3			
321 19 27	31	33	32	30.7	11.3	22.0	−1.2				Südlicher Rand.
321 19 27	31	33	32	30.7	11.3	22.0	−1.2				S 8.6 N 26.3
348 45 14	22	21	24	20.2	12.0	20.9	−0.3				S′ 17.1 N′ 18.0 N. E. = −8.4
14 24 41	45	51	49	46.5	13.0	20.0	+0.8				α Urs. maj. 41° 47′ 25.″4
357 10 3	10	10	11	8.5	11.8	21.2	−0.5	27.645+16.2+14.6			β Virginis 28.5
333 12 24	29	31	31	28.7	12.2	20.8	−0.1				α Virginis 28.1
344 14 1	1	7	9	4.5	11.6	21.3	−0.7				Polpunct: 41° 47′ 27.″33
328 6 16	21	21	22	20.0	11.2	22.0	−1.3				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
283 28 23	28	33	30	28.5	11.2	22.0	−1.3				
340 28 14	22	20	21	19.2	11.2	22.0	−1.3				
357 50 47	50	49	50	49.0	11.2	22.0	−1.3				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
314 28 51	54	58	57	55.0	11.1	22.3	−1.5				
310 56 34	39	39	39	37.7	11.1	22.3	−1.5	+13.7			
311 45 0	65	66	66	64.2	11.2	22 3	−1.5				
318 56 26	32	32	32	30.5	11.2	23.0	−1.8				
339 31 9	10	12	12	10 7	10.6	23.2	−2.3				
311 14 40	46	47	49	45.5	11.2	22.8	−1.7				
305 56 36	41	41	41	39.7	10.1	24.0	−3.0	+13.2	49 23		
....	....	....	....	....	....	....	.....				
43 19 57	55	56	55	55.7	9.3	24.7	−3.8		54 10	+1.9	
43 19 52	57	54	57	55.0	10.0	24.0	−3.0		57 15	+0.5	
43 19 51	55	57	56	54.7	9.9	24.2	−3 2		6 50	+2.1	
43 19 50	54	56	56	54 0	9.9	24.2	−3.2		9 2	+3.7	
307 8 2	9	9	9	7.2	11 1	23.0	−1.9	27.646+15.8+12.7			

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
May	α Virginis	16′ 20.″2	16′ 31.″1	13h 16′ 41.″6	16′ 52.″2	17′ 3.″5	41.″66	W 14.5 O 24.3
7	42 Leon. m. praec.	36 27.2	36 39.5	10 36 52.0	....	....		W′ 21.0 O′ 18.1
☾	42 Leon. min. seq.	....	....	10 36 54.0	37 6.1	....		α Urs. min. } β Urs. min. } a = + 0.″582
	Jupiter R. I.	43 22.1	43 32.6	10 43 43.2	....	44 4.5	43.17	b = − 0.″073; c = − 0.″066
	Jupiter R. II. ...	....	....	10 43 45.5	43 56.6	....	45.73	α Urs. maj. + 0.″62
	56 Leonis	48 16.3	48 26.8	10 48 37.3	48 47 9	48 58.9		β Leonis 0.36
	Leonis min. 67 .	50 4.6	50 17.9	10 50 30.7	50 44 0	50 55.5		β Virginis 0.21
	α Urs. maj......	....	....	10 53.....	54 6.0	54 29.7	43.28	γ Urs. maj. 0.74
	Anonyma	58 4.0	58 14.5	10 58 25.6	58 36.2	58 47.2		α Virginis 0.34 α Bootis 0.53
	δ Leonis.......	5 7.8	5 19 1	11 5 30.1	5 41.5	5 53.4		α′ Librae 0.64 β Urs. min. 0.53 12h 52′ x = + 0.″496
	ξ Urs. maj......	9 8.1	9 20.6	11 9 33.1	9 45.5	9 58.4		Vom 6. bis 7. May täg-
	ι′ Leonis	15 8.1	15 19.1	11 15 29.4	15 40.0	15 51.5		licher Gang:
	8 Leonis	20 54.5	21 5.5	11 21 16.6	21 27.4	21 38.2		+ 0.′568
	17 Crateris seq..	....	....	11 24.....	24 28.0	24 40 0		
	Anonyma	27 23.5	27 35.3	11 27 47.4	27 59.2	28 11.2		
	290 Urs. maj. ..	....	30 55.4	11 31 10.6	31 25.5	31 41.2		
	β Leonis	40 27.0	40 37.5	11 40 48.6	40 59.4	41 10.8	48.62	
	β Virginis	....	42 6.0	11 42 16.6	42 27.0	42 37.6	16.46	
	γ Urs. maj......	44 43.1	45 1.1	11 45 19.6	45 37.6	45 56.3	19.41	
	α Urs. min......	....	....	13 0 24.0	6 47.5	13 14.5	22.68	
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Viginis	16 20.1	16 30.4	13 16 41.1	16 51.8	17 2.7	41.14	
	70 Virginis	20 10.1	20 21.0	13 20 31.2	20 42.3	20 54.0		
	ζ Virginis	26 6.2	26 17.3	13 26 27.8	26 38 2	26 49.0		
	Mond R. I.	33 13.7	33 24.8	13 33 35.5	33 46.6	33 57.8	35.60	
	86 Virginis	36 58.7	37 9.0	13 37 20.0	37 30.8	37 41.6		
	ν Bootis	41 19.8	41 30.2	13 41 41.3	41 52.2	42 3.5		
	η Bootis.......	46 37.8	46 48.8	13 47 0.0	47 11.1	47 22.2		
	τ Virginis	53 4.5	53 15 1	13 53 25.1	53 26.0	53 46.7		
	θ Centauri	56 45.7	....	13 57 11.5	57 24.2	57 38.0		
	α Bootis	7 55.3	8 7.0	14 8 18.0	8 29.2	8 40.5	17.94	
	100 λ Virginis ..	10 0.9	10 11.5	14 10 22.1	10 33.0	10 44.0	22.23	

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
301° 29′ 53″	56″	57″	58″	56.″0	11.3	23.0	—1.″8				S 9.6 N 26.1
343 19 46	50	52	51	49.7	10.3	24.2	—2.6				S′ 18.1 N′ 17.2
....	....	....	....	...	....	....	... .				N. E. = —9.0
}321 19 13	18	20	19	17.5	9.9	25.0	—3.3				α Urs. maj. 41° 47′ 27.″9
											β Virginis 27.5
											γ Urs. maj. 27.4
318 45 3	7	9	10	7.2	10.5	24.3	—2.6				α Virginis 28.0
348 45 23	29	28	29	27.2	10.2	24.6	—2.9				α′ Librae 27.4
											β Urs. min. 26.9
14 24 45	51	53	52	50.0	11.2	23.7	—1.9				Polpunct: 41° 47′ 27.″53
289 16 20	26	27	27	25.0	10.2	24.6	—2.9	27.″734+15.°2+13.°2			
333 12 30	32	34	35	32.7	10.5	24.3	—2.6				
344 14 10	15	15	15	13.7	10.0	24.9	—3.2				
323 13 16	21	21	21	19.7	10.2	24.7	—3.0				
328 6 21	23	27	27	24.5	10.2	24.7	—3.0				
283 28 35	39	37	37	37.0	10.0	25.0	—3.2				
340 28 27	27	26	25	26.2	10.0	25.0	—3.2				
357 50 48	53	51	52	51.2	11.0	24.0	—2.2				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
314 28 50	55	58	57	55.0	10.8	24.2	—2.4				
6 23 6	11	12	13	10.5	10 8	24.2	—2.4				
43 22 46	49	50	53	59.5	8.3	27.4	—5.4				
43 22 56	60	61	59	59.0	7.5	28.3	—6.4		56′ 9″	+0.″9	
43 22 58	50	51	53	50.5	8.9	27.0	—4.9		2 29	+0.2	
43 22 46	50	51	51	49.5	8.2	27.7	—5.6		6 48	+2.1	
43 22 55	59	61	61	59.0	8.2	27.7	—5.6		8 44	+3.5	
301 29 57	62	58	61	59.5	8.9	27.0	—4.9				
326 26 42	46	46	47	45 2	8.3	27.6	—5.6				
312 2 23	29	28	28	27 0	8.7	27 2	—5.1	27.754+14.8+12.4			
300 7 37	43	44	42	41.5	8.7	27.2	—5.1		34 30		
300 12 3	9	10	10	8.0	8.7	27.2	—5 1				
328 24 5	9	9	11	8.5	8.0	28.0	—6.0				
330 0 30	37	36	38	35.2	8.9	27 0	—4.9				
314 8 5	10	11	12	9.5	8.1	27 9	—5.8				
276 20 51	58	57	57	55.7	9.7	26.2	—4.1				
....	....	....	....	...	....	....	.....				Durch Wolken.
299 11 34	38	39	39	37.5	7.8	28.1	—6.0				Durch Wolken.

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
May	Virginis	21′ 15″.4	21′ 26″.0	14ʰ 21′ 36″.2	21′ 47″.1	21′ 57″.6		
7	γ Bootis	....	....	14 25 35.5	25 49.0	26 2.3		
☾	ξ Bootis	33 4.7	33 15.7	14 33 26.2	33 37.1	33 48.2		
	α¹ Librae	....	41 34.6	14 41 45.6	41 56.1	....	45″25	
	α² Librae	....	....	14 41 57.1	42 7.5	42 18.8		
	β Urs. min.	50 2.8	50 42.9	14 51 22.2	52 2 8	52 43.9	22.64	
8	Jupiter R. I......	43 23.2	43 34.0	10 43 44.4	....	....	44.49	W 20.6 O 17.7
♂	Jupiter R. II....	....	....	10 43 46.7	43 57.7	44 8.7	46.96	W′ 14.9 O′ 23.6
	56 Leonis	47 16.0	47 26.5	10 47 37.3	47 47.7	47 58 5		α Urs. min. α Urs. maj } a = + 0.″337
	α Urs. maj.	52 57.5	53 20.2	10 53 43.0	54 6.2	54 29.5	43.12	b = − 0.″061; c = − 0.″066
	Anonyma	58 4.0	58 14.5	10 58 25.3	58 36.2	58 47.4		α Urs. maj. + 0.″60 β Leonis 0.71
	δ Leonis	5 7.5	5 18.7	11 5 30.2	5 41.3	5 53.2		β Virginis 0.64
	ξ Urs. maj med. .	9 8.0	9 20.3	11 9 32.7	9 45.3	9 58.0		γ Urs. maj. 0.77 α Virginis 0.64
	ι Leonis	15 8.2	15 18.6	11 15 29.4	15 39.7	15 51.0		α Bootis 0.97
	83 Leonis	....	....	11 17.....	17 54.5	18 5.3		α′ Librae 0.93 α′ Librae 1.02
	85 Leonis	20 54.4	21 5.0	11 21 16.0	21 27 2	21 38.3		α Cor. bor. 0.97 13ʰ 9′ x = + 0.″828
	17 Crater. praec.	23 51.5	24 3.5	11 24 15 5	... ...	....		Vom 7. bis 8. May
	17 Crater. seq...	....	....	11 24.....	24 27.7	24 40 0		täglicher Gang:
	290 Urs. maj....	30 39.8	33 55.0	11 31 10 0	31 25.0	31 41.0		+ 0.″328
	β Leonis.	40 26.5	40 37.5	11 40 48.5	40 59.2	41 10.6	48.38	
	β Virginis	....	42 5.6	11 42 16.3	42 26.7	42 37.5	16.18	
	γ Urs. maj......	44 43.0	45 1.4	11 45 19.2	45 37.6	45 56.0	19.31	
	2 Com. Ber. praec.	55 36.4	55 48.0	11 55 59.5	....	....		
	2 Com. Ber. seq..	....	....	11 55.....	56 11.0	56 22.5		
	Anonym. praec. .	....	....	12 0.....	0 20.2	0 39.7		
	3 Corvi	....	2 33.2	12 2 44.6	2 56.2	3 8.4		
	Draconis	....	....	12 4.....	5 32.3	6 26.5		
	13 Virginis	....	10 12 6	12 10 23.0	10 33.2	10 44.3		
	17 Virgin. praec.	....	....	12 14.....	14 28.4	14 39.5		
	17 Virgin. seq...	13 57.4	14 8.3	12 14 18.8	....	....		
	18 Com. Beren..	20 58 5	21 10.4	12 21 21.5	21 33.0	21 45.3		
	Anonyma	25 43.5	25 56.2	12 26 8.4	26 21.2	26 33.4		
	Anonyma	....	30 51.5	12 31 2.4	31 13.0	31 24.5		
	γ Virginis	....	33 17.6	12 33 28.0	33 38.7	33 49.6		
	Anonyma praec..	36 37.5	36 47.7	12 36 58.4	....	....		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
313° 21′ 27″	33″	34″	33″	31″.7	7.7	28.3	—6″.2				
350 48 38	43	44	43	42.0	7.0	28.9	—7 0				
326 13 30	35	35	36	34.0	7.5	28.4	—6.4				
296 29 57	61	61	63	60.5	7.6	28.4	—6.4				S 20.5 N 14.6
....	....	....	....	....	....	....	.....				S′ 27.4 N′ 6.6 N. E. = —7.4
26 35 54	57	59	59	57.2	9.0	27.0	—4.9	+12.0			α Urs. maj. 41° 47′ 28.″5
321 18 54	56	57	58	56.2	7.5	24.0	—4.9	27′.744+17°.0+16°.7			β Virginis 29.1 γ Urs. maj. 28.8
318 51 2	10	10	10	8.0	10.0	22.2	—2.6				α Virginis 22.1 α″ Librae 25.0
14 24 48	54	57	58	54.2	9.2	23.0	—3.5				β Urs. min. 25.0 α Cor. bor. 24.2
299 16 32	20	25	28	26 2	9.0	23.1	—3.6				Polpunct: 41° 47′ 26.10
333 12 24	30	32	24	27.5	10.0	23.0	—3.0				Höhe zweifelhaft.
344 14 7	8	9	12	9.0	8.5	23.7	—3.8				Medium.
323 13 16	18	21	22	19.2	8.5	24.0	—4.4				
315 9 6	10	12	10	12.0	9.2	23.0	—3.5				
328 6 22	28	28	28	26.5	8.5	24.0	—4.4				
283 28 19	26	23	28	24.0	9.7	22.8	—3.1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
357 50 48	50	49	54	50.2	8.5	24.0	—4.4				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
314 28 53	57	60	60	57.5	9.8	23.0	—3.7				
6 23 10	12	16	18	14.0	9.1	23.8	—3.9	27.744+17.0+15.0			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
334 9 32	35	36	38	35.2	9.3	23.3	—3.6				
8 9 27	29	30	32	29.5	8.2	24.7	—4.9				
289 7 51	56	53	58	54.5	8.6	24.2	—4.4				
30 18 4	8	8	8	7.0	8.0	25.0	—5.2				
311 55 7	10	12	13	10.5	9.0	20.0	—1.9				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
318 0 14	22	20	20	19.0	21.6	11.7	+9 3				
336 47 56	58	58	59	57.7	18.5	14.7	+6.0				
344 42 43	47	49	52	47.7	19.0	14.6	+6.3				
327 0 50	56	55	58	54.7	18.5	15.0	+5.8				
311 14 32	30	34	34	32.5	19.5	13.9	+7.0				
308 48 22	31	28	28	27.2	18.5	15.0	+5.8				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
May	Anonym. seq.	....	....	12 36.....	37′ 8.″8	37′ 19.″7		
8	35 Virginis	....	39′ 27.″0	12h 39′ 37.″2	39 48.3	39 58.7		
♂	Anonyma praec..	43′ 32.″5	43 43.7	12 43 55.0	....	....		
	Anonyma seq. ..	....	....	12 43.....	44 6.3	44 17.8		
	α Urs. min......	47 24.0	54 5.0	13 0 31.0	6 52.5	13 29.0	29.″68	
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Virginis	16 19 5	16 30.2	13 16 40.6	16 51.6	17 2.6	40.83	
	α Bootis	....	8 6.5	14 8 17.5	8 28.7	8 40 5	.17.62	
	λ Virginis	....	10 11.4	14 10 22.0	10 32.4	10 44.0	21.98	
	Mond R. I.	20 52.7	21 4 2	14 21 15.1	21 26.3	21 38.1	15.20	
	α¹ Librae	41 23.5	41 34.5	14 41 45.0	....	....	45 20	
	α² Librae	....	....	14 41 56.6	42 7.4	42 18.5	56.51	
	Librae seq.	47 39.8	47 50.7	14 48 2.0	48 13.5	48 25.2		
	β Urs. min......	....	50 42.2	14 51 21.4	52 2.2	....	21.21	
	γ Librae.......	54 14.2	54 25.6	14 54 37.2	54 48.8	55 0.7	37.22	
	α Cor. bor......	27 27.6	27 39.5	15 27 51.2	28 2.7	28 15.2	51.16	
	Saturn R. I.....	37 3.3	37 14.1	15 37 25 0	....	....	25.09	
	Saturn R. II. ...	....	....	15 37 27.5	37 39.3	37 50.4	27.98	
11	Jupiter R. I. ...	43 27.3	43 38.2	10 43 49.0	....	....	48.79	
♀	Jupiter R. II. ...	....	....	10 43 51.3	44 2.3	44 12.6	51.32	
	56 Leonis	47 12.4	47 22.6	10 47 33.3	47 43.8	47 55.2		
	Leonis min. 67..	50 0.4	50 13.6	10 50 26.6	50 39.4	50 53.1		
	α Urs. maj.......	52 53.4	53 16.2	10 53 39.0	54 2.2	54 25.3	39.06	
	Anonyma	58 0.0	58 10.7	10 58 21.5	58 32.4	58 43.4		
	ψ Urs. maj.	....	0 14.6	11 0 29.5	0 44.2	0 59.7		
	δ Leonis.......	5 3.5	5 15.0	11 5 26.1	5 37.2	5 48.8		
	ξ Urs. maj. med.	9 4.1	9 16.5	11 9 28.7	9 41.0	9 54.0		
	ι Leonis	15 3.8	15 14.5	11 15 25.3	15 36.0	15 47.2		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
....	....	....	....	....	....	....	.....				
316° 15′ 28″	33″	34″	34″	32.″2	18.5	15.0	+5.″8				
331 50 40	43	44	47	43.5	18.7	15.0	+6.0				
....	....	....	....	...	....	....	.....				
43 19 44	45	45	46	45.0	19.2	14.8	+6.3				
43 19 35	38	38	38	37.2	19.0	14.7	+6.3		47′ 24″	+9.″4	
43 19 39	40	40	42	40.2	19 7	14.0	+7.1		48 59	+7.3	
43 19 41	42	43	44	42.5	19.3	14 7	+6.4		50 29	+5.5	
43 19 42	42	45	44	43.2	19.1	14.7	+6.3		51 38	+4.3	
43 19 44	44	45	45	44.5	19.0	14.8	+6.3		52 47	+3.2	
43 19 44	45	45	46	45.0	19.1	14.7	+6.3		54 5	+2.2	
43 19 44	45	44	48	45.2	19.5	14.3	+6.7		55 20	+1.5	
43 19 45	46	45	46	45.5	19 3	14.8	+6.3	27.742+16.5+13.6	56 27	+0.9	
301 29 42	49	49	50	47.5	19.0	15.2	+6.0	+13.5			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
299 11 22	26	25	30	25.7	19.2	15.0	+6.3	27.738+16.0+12.6			
294 9 7	11	10	12	10.0	21.1	13.8	+7.9		22 25		
....	....	....	....	....	....	....	.....				
296 26 56	64	62	62	61.0	22.5	12.5	+9.4	+12.3			
291 8 35	38	36	40	37.2	21.8	13.5	+8.4				
26 35 41	44	45	46	44.0	20.7	14.5	+7.3				
287 11 33	38	35	39	36.2	22.0	13.3	+8.6				
339 3 8	12	12	15	11.7	22.5	13.0	+9.1	27.724+15.4+11.9			
} 294 46 46	52	50	50	49.5	22.7	13.0	+9.2				Centrum.
{ 321 17 46	49	54	53	50.5	16.9	25.7	—1.5	27.646+10.0+6.4			Centrum.
318 51 4	7	10	12	8.2	16.9	25.7	—1.5				
348 45 22	25	24	27	24.5	18.0	24.3	—0.2				
14 24 48	50	50	52	50.0	18.0	24.9	—0.5				
299 16 23	28	28	28	26.7	17.0	26.0	—1.6				
357 10 12	14	16	16	14.5	16.9	26.1	—1.7				
333 12 28	30	33	36	31.7	18.0	25.0	—4.4				
344 14 10	12	13	16	12.7	17 0	26.0	—1.6	+5.8			
323 13 20	22	24	28	23.5	17.9	26.0	—1.6				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
May	85 Leonis	20′ 50.″3	21′ 1.″5	11h 21′ 12.″0	21′ 23.″0	21′ 34.″3		W 35.6 O 10.8
11	17 Crater. praec.	23 47.5	23 59.4	11 24 11 5	....	....		W′ 28.4 O′ 17.9
♀	17 Crater. seq. .	....	....	11 24.....	24 23.7	24 36.3		α Urs. min. } α Urs. maj. } a = + 0.″894
	Anonyma praec..	27 4.4	27 16.4	11 27 28.0	27 40 0	27 52.6		b = + 0.″374; c = — 0.″066
	Anonyma seq. ..	27 19.0	27 31.0	11 27 43.0	27 55.0	28 7.0		α Urs. maj. + 3.′96
	290 Urs. maj. seq.	29 39.5	29 54.7	11 30 9.6	30 25.0	30 40.1		β Leonis 3.95
	Anonyma	....	33 32.5	11 33 57.5	34 22.5	34 48.5		β Virginis 3.90
	Anonyma praec..	......	36 39.3	11 36 54.5	37 9.5	37 25.1		γ Urs. maj. 4.18
	β Leonis	40 23.0	40 33.5	11 40 44 4	40 55.2	41 6.5	44″.44	α Virginis 4.24
	β Virginis	41 51.0	42 1.8	11 42 12.3	42 22.7	42 33.6	12.21	α Bootis 4.08
	γ Urs. maj......	44 39.2	44 57.1	11 45 15.0	45 33.4	45 52.0	15.21	α′ Librae 4.42
	Anonyma	47 46.5	48 1.0	11 48 15.0	48 29.4	48 43.5		α″ Librae 4.44
	Virginis	52 20.0	52 30.5	11 52 41.0	52 51.6	53 2.5		β Urs. min. 4.01
	2 Com. seq.	55 33.0	55 44.4	11 55 55.5	56 7.3	56 18.9		α Cor. bor. 4.34
	Anonyma praec..	59 19.3	59 38.2	11 59 57.0	0 16.2	0 35.5		13h 18′ x = + 4.″152
	Anonyma seq. ..	59 22.0	59 41.0	11 59 59.5	0 18.3	0 38.2		Vom 8. bis 11. May
	3 Corvi	....	2 29.2	12 2 40.7	2 52.0	3 3.8		täglicher Gang:
	Draconis	....	....	12 4.....	5 27.5	6 22.8		+ 1.″108
	13 Virginis	....	10 8.5	12 10 19.0	10 29.4	10 40.3		
	17 Virgin. praec.	13 53.2	14 3.5	12 14 14.3	....	....		
	17 Virgin. seq. .	.. ....	....	12 14	14 25.4	14 36.2		
	Anonyma praec..	16 37 9	16 52.8	12 17 7.5	17 22.7	....		
	Anonyma seq. ..	....	....	12 17 47.0	18 2.1	18 17.5		
	18 Com. Ber. ..	20 54.4	21 6.0	12 21 17.5	21 29.6	21 41.3		
	Anonyma	25 38.8	25 52.0	12 26 4.0	26 17.3	26 29.7		
	Anonyma	30 36.5	30 47.5	12 30 58.0	31 9.2	31 20.3		
	γ Virginis	33 3.2	33 13.5	12 33 24.0	33 34.7	33 45.2		
	Anonyma praec..	36 33.0	36 43.8	12 36 54.3	....	....		
	Anonym. seq....	....	....	12 36	37 5.2	37 15.8		
	35 Virginis	39 12.5	39 23.0	12 39 33.5	39 44.0	39 55.0		
	Anonym. praec. .	43 28.4	43 39.6	12 43 50.5	....	....		
	Anonyma seq. ..	....	....	12 43.....	44 2.5	44 13.5		
	α Urs. min.	47 19.0	54 1.5	13 0 27.5	6 49.5	13 17.5	25.67	
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
328° 6′ 23″	29″	26″	33″	27.″7	17.3	26.0	—1.″5				S 15.4 N 29.0
283 28 30	36	37	39	35.5	16.9	26.5	—1.9				S′ 21.5 N′ 23.0
....	....	....	....	....	....	....	.....				N. E. = — 6.0
....	....	....	....	....	....	....	.....				α Urs. maj. 41° 47′ 27.″5
340 28 18	21	23	24	21.5	16.9	26.5	—1.9				β Virginis 29.3
357 47 51	50	54	56	52.7	16.7	26.5	—1.9				γ Urs. maj. 26.9
17 2 32	35	38	38	35.7	16.5	27.0	—2.4				α Virginis 31.8
358 17 44	44	46	47	45.2	17.0	26.4	—1.8				α Bootis 28.0
....	....	....	....	....	....	....	.....				α″ Librae 27.2
314 28 54	56	60	59	57 2	18.0	25.3	—0 7				β Urs. min. 30.3
6 23 12	13	26	26	19.2	18.0	25.2	—0.7				α Cor. bor. 27.1
353 43 20	22	20	21	20.7	17.0	26.4	—1.8	+5.3			Polpunct: 41° 47′ 29.″76
310 56 39	40	44	42	41.2	17.0	26.7	—1.9	27.″654+9.°0			
334 9 31	35	34	38	34.5	17.0	26.5	—1.8				
8 9 25	30	29	32	29 0	17.6	26.2	—1.4				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
289 7 56	61	59	61	59.2	18.7	25.0	—0.2				
30 18 0	6	4	6	4.0	17.0	26.8	—2.1				
311 55 10	13	14	16	13.2	17.8	26.0	—1.2				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
318 0 30	38	38	38	36.0	17.2	26.5	—1.8				
357 29 23	24	24	28	24.7	17.6	26.1	—1.4				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
336 48 4	10	10	10	8.5	18.3	25.3	—0.5	+4.7			
344 42 58	60	60	60	59.5	17.4	26 5	—1.7				
327 1 7	7	8	10	8.0	17.1	26.9	—2.1				
311 14 46	50	52	52	50.0	17.1	27.0	—2.1				
308 48 40	42	40	46	42.0	17.1	26.9	—2.1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
316 15 39	44	46	47	44.0	18.1	25.7	—0.9				
331 50 52	56	59	58	56.2	17.7	26.7	—1.6				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
43 19 56	54	55	55	55.0	17.2	27.0	—2.1	27.653+8.5			
43 19 46	48	48	48	47.5	18.0	26.3	—1.1		47′ 19″	+9.″4	
43 19 48	50	50	49	49.2	18.0	26.0	—1.1		49 2	+7.1	

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
May	....	....	....	....	....	....		
11	....	....	....	....	....	....		
♀	....	....	....	....	....	....		
	α Virginis	16′ 15.″6	16′ 26.″2	13ʰ 16′ 36.″8	16 47.″0	16′ 58.″4	36.″73	
	α Bootis	7 51.4	8 2.6	14 8 14.0	8 25.2	8 36.3	13.82	
	α¹ Librae	41 19.4	41 30.3	14 41 40.8	....	....	41.03	
	α² Librae	......	....	14 41 52.5	42 3 4	42 14.3	52.41	
	β Urs. min.	49 58.0	50 38.3	14 51 18.0	51 58.4	....	18.16	
	α Cor. bor.	27 23.5	27 35.6	15 27 47.1	27 59 0	28 10.8	47.12	
	Saturn R. I.	36 5.2	36 16.3	15 36 37.2	....	....	27.19	
	Saturn R. II. ...	....	....	15 36	36 41 2	36 52.3	30.12	
14	Jupiter	43 38.2	43 49.0	10 43 59.5	44 10.0	44 21.4	59.55	
☾	α Urs. maj.	52 50.1	35 12.0	10 53 35.8	53 58.5	54 22.0	35.72	
	ψ Urs maj.	59 56.3	0 11.2	11 0 26.1	0 40.8	0 56.4		
	δ Leonis	5 0.1	5 11.2	11 5 22.4	5 33 6	5 45.5		
	ξ Urs. maj. praec.	9 0.3	9 13 2	11 9 25.5	9 37 7	9 50.1		
	85 Leonis	20 46.8	20 57.7	11 21 8.8	21 19.5	21 31.1		
	17 Crater. praec.	....	....	11 24 7.8	24 19.8	24 32.1		
	Anonyma	27 15.6	27 27.8	11 27 39.9	27 51.5	28 3.9		
	Anonyma	....	28 24.2	11 28 36.3	28 48 1	29 0.4		
	Crateris	33 24.6	33 35.8	11 33 46.2	33 57.8	34 9.0		
	Virginis	37 4.3	37 14.7	11 37 24.5	37 36.1	37 47.1		
	β Leonis	40 19.4	40 30.1	11 40 41.1	40 52.1	41 3.1	41.08	
	β Virginis	41 47.7	41 58.5	11 42 8.9	42 19.2	42 29.9	8.77	
	α Corvi	59 34.6	59 46.0	11 59 57.5	0 9.1	0 20.8		
	t Virginis	4 43.0	4 53.8	12 5 4.1	5 15.2	5 26.2		
	h Beren.	....	7 50.7	12 8 2.2	8 13.6	8 25.5		
	8 Com. Beren. ..	10 38 8	10 50.4	12 11 1.6	11 13.2	11 25.0		
	17 Virginis	13 50.1	14 1.0	12 14 11.2	14 22.1	14 32.8		
	b Com. Beren. ..	17 47.9	17 59.9	12 18 11.4	18 23.2	18 35.8		
	18 Com. Beren. .	20 51.1	21 2.8	12 21 14.8	21 26.1	21 38.0		
	β Corvi	25 24.1	25 35.5	12 25 46.2	25 58.2	26 9.8		
	Crateris	30 15.6	30 26.0	12 30 36.6	30 47.1	30 58.0		
	γ Virginis	32 59.8	33 10.5	12 33 21.1	33 31.6	33 42.1		
	Anonyma seq. ..	36 30.7	36 40.9	12 36 51.2	37 1.8	37 11.8		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
43° 19′ 48″	50″	50″	53″	50.″2	18.0	26.0	—1.″1		50′ 7″	+5.″9	
43 19 50	50	50	50	50.0	18.0	26.5	—1.4		57 27	+4.4	
43 19 50	50	50	52	50.5	17.5	26.5	—1.6		52 26	+3.5	
301 30 0	4	3	3	2.5	18.0	26.5	—1.4				
331 49 30	32	35	37	33.5	16.7	28.0	—2.9	27.653+8.0+3.9			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
296 27 15	20	19	20	18.5	18.0	27.0	—1.6	+3.6			
26 35 53	53	56	56	54.5	19.4	25.9	—0.3	+3.5			
339 3 20	27	28	29	26.0	19.0	26.5	—0.8	27.639+7.5			
294 50 5	10	10	10	8.7	18.0	27.5	—1.9				Centrum.
294 50 5	10	10	10	8.7	18.0	27.5	—1.9				
321 15 33	39	39	39	37.5	16.5	23.1	—0.1	27.214+11.9+11.6			
14 24 44	54	53	51	50.5	17.3	22.3	+0.8				
357 10 11.	13	12	13	12.2	16.8	22.9	+0.2				
333 12 27	33	32	35	31.7	16.5	23.1	—0.1				
344 14 9	11	14	14	12.0	16.2	23.3	—0.3				
328 6 21	29	23	29	24.5	16.2	23.3	—0.3				
283 28 21	26	27	28	25.5	16.2	23.3	—0.3				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
340 27 59	65	65	65	63.5	16.3	23.2	—0.2				
292 25 49	57	52	54	53.0	16.1	23.4	—0.4				
319 14 22	27	26	27	25.5	16.1	23.4	—0.4				
....	....	....	....	....	....	...	.....				
314 28 51	57	58	57	55.7	16.8	23.9	+0.2				
288 27 31	31	31	33	31.5	16.8	23.2	+0.1				
322 19 57	59	57	57	57.5	16.0	24.1	—0.9				
335 38 35	31	39	38	35.7	15.8	24.2	—1.0				
335 43 56	61	59	59	58.7	15.8	24.3	—1.1				
318 0 30	33	35	35	33.2	16.0	24.0	—0.8	+9.7			
339 57 40	45	45	46	44.0	16.1	24.0	—0.8				
336 48 4	9	9	9	7.7	16.0	24.2	—0.9				
289 17 48	55	55	55	53.2	16.2	24.0	—0.7				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
311 14 45	51	51	52	49.7	15.1	25.2	—1.9				
308 48 19	27	29	29	26.0	15.0	25.6	—2.2				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
May	35 Virginis	39′ 9.″0	39′ 20.″0	12h 39′ 30.″1	39′ 41.″0	39′ 51.″8		W 30.4 O 13.3
14	Anonyma	42 43.2	42 54.2	12 43 5.6	43 16.8	43 28.6		W′ 24.1 O′ 20.0
☾	Anonyma seq. ..	....	43 37.0	12 43 48.0	43 59.3	44 10.7		α Urs. min. α Urs. maj. } a = +0.″825
	α Urs. min.	47 18.0	53 54.5	13 0 20.0	6 41.5	13 9.0	19.″31	b = +0.″226; c = −0.″066
	....	....	....	....	....	....		α Urs. maj. + 7.″25
	....	....	....	....	....	....		β Leonis 7.33
	....	....	....	....	....	....		β Virginis 7.35
	....	....	....	....	....	....		α Virginis 7.43
	....	....	....	....	....	....		β Urs. min. 7.27
	....	....	....	....	....	....		α Cor. bor. 7.71
	....	....	....	....	....	....		12h 59′ x = + 7.″290
	....	....	....	....	....	....		Vom 11. bis 14. May täglicher Gang: + 1.″084
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Virginis......	16 12 3	16 23.1	12 16 33.5	16 44.1	16 55.2	33.57	
	12 Librae......	44 27 6	44 39.0	14 44 50.3	45 1.3	45 13.6		
	β Urs. min......	50 54 7	51 34 6	14 52 15.0	52 55.1	53 36.1	14.82	
	ν² Librae	57 19.0	57 30.0	14 57 40.8	57 51.8	58 3.1		
	b Bootis	0 55.0	1 6 8	15 1 18.5	1 30.1	1 42.3		
	β Librae	7 50.2	8 1.1	15 8 11.4	8 22.1	8 33.1		
	28 Librae......	11 15.0	11 25.9	15 11 37.1	11 48.0	11 59.1		
	7 Serpentis	....	14 26.4	15 14 37.0	14 47.8	14 58.8		
	9 Serpentis	17 49.0	18 0.0	15 18 11.0	18 21.8	18 32.8		
	36 Librae......	24 19.1	24 31 0	15 24 42.8	24 54.5	25 6.8		
	α Cor. bor.	....	....	15 27 43.6	27 55.6	28 8.1	43.84	
	χ Librae.......	....	....	15 30 37.0	30 48.1	30 59.9		
	Saturn R. I.....	35 7.1	35 18.3	15 35 29.3	....	....	29.19	
	Saturn R. II. ...	....	....	15 35 32.3	35 43.3	35 54.5	32.29	
	ω Serpentis	40 43 2	40 53.6	15 41 4.0	41 14.5	41 25.2		
15 ♂	Jupiter R. I.	43 44 2	43 54.4	10 44 5.0	....	....	5.16	
	Jupiter R. II. ...	....	....	10 44 7.5	44 18.3	44 29.2	7.59	
	α Urs. maj......	52 49.5	53 12.4	10 53 35.0	53 57.8	54 21.4	35.06	
	ξ Urs. maj......	9 0.0	9 12.4	11 9 25 2	9 37.5	9 50.4		
	2 Leonis	....	15 10.9	11 15 21.5	15 32.2	15 43.0		
	....	....	....	....	....	....		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
316° 15′ 36″	36″	40″	39″	38.″2	15.8	24.7	—1.″3				S 16.5 N 24.3
....	....	....	....	....	....	....	.....				S′ 22.1 N′ 17.9
331 51 6	11	10	11	9.5	15.1	25.2	—1.4				N. E. = —6.5
43 19 59	61	60	62	60.5	16.0	24.7	—1.2				α Urs. maj. 41° 47′ 29.″2
43 19 54	55	55	55	54.7	14.6	26.0	—2.6		47′ 18″	+9.″3	β Virginis 28.0 α Virginis 27.0
43 19 54	57	56	57	56.0	14.4	26.2	—2.9		49 10	+6.9	β Urs. min. 30.6 α Cor. bor. 29.5
43 19 53	55	54	57	54.7	15.3	25.2	—1.8		51 3	+4.7	Polpunct: 41° 47′ 29.26
43 19 53	57	61	59	57.5	16.0	24.7	—1.2		54 4	+2.2	
43 19 57	60	60	61	59.5	16.5	24.2	—0.6		56 49	+0.7	
43 19 58	57	58	59	58.0	15.9	24.8	—1.3		2 38	+0.3	
43 19 57	58	59	59	58.2	15.6	25.1	—1.6		4 57	+1.2	
43 19 57	59	60	60	59.0	14.9	25.7	—2.3		6 41	+2.2	
43 19 56	58	60	59	58.2	14.8	26.0	—2.5		11 8	+6.4	
43 19 52	51	53	54	52.5	15.0	25.7	—2.3				
301 29 50	53	58	59	55.0	15.5	25.2	—1.7	27.″214+11.°1+8.°9			
287 51 33	40	41	41	38.7	16.3	24.8	—1.1				
26 35 56	61	60	61	59.5	16.5	25.6	—1.4	+7.8			
295 57 57	63	63	63	61.5	17.0	25.1	—0.9				
338 43 8	12	13	12	11.2	17.2	24.8	—0.6				
303 1 49	55	57	56	54.2	16.8	25.3	—1.1				
294 15 23	29	27	28	26.7	17.0	25.2	—0.9				
324 0 57	66	65	65	63.2	17.2	25.0	—0.7				
327 47 54	59	59	61	58.2	17.1	25.1	—0.8				
284 21 6	14	12	13	11.2	16.8	25.4	—1.1				
339 3 22	29	30	29	27.5	17.8	24.4	—0.1				
287 32 50	56	54	55	53.7	17.8	24.4	—0.1				
} 294 53 6	9	11	9	8.7	17.9	25.3	—0.5				
308 52 38	39	40	41	39.5	16.8	25.4	—1.1	27.214+10.0+7.0			Centrum.
321 14 48	50	53	54	51.2	16.7	21.0	+4.2	27.262+13.5+12.8			
321 14 48	50	53	54	51.2	16.7	21.0	+4.2				
14 24 44	50	52	54	50.0	16.9	20.8	+4.4				Centrum.
344 14 7	8	10	14	9.7	16.3	21.0	+3.9				
323 13 16	13	16	18	15.7	16.6	21.0	+4.1				Medium.
....	....	....	....	....	....	....	.....				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
May	85 Leonis	20′ 46.″5	20′ 57.″4	11h 21′ 8.″0	21′ 19.″0	21′ 30.″4		W 22.8 O 19.4
15	17 Crater. praec.	23 43.5	23 55.7	11 24 7.4	....	....		W′ 28.0 O′ 14.3
♂	17 Crater. seq. .	....	....	11 24.....	24 19.5	24 32.0		α Urs. min. β Urs. min. } a = + 0.″664
	Anonyma	27 15.0	27 27 0	11 27 39.0	27 51 0	28 3.0		b = + 0.″181; c = — 0.″066
	290 Urs. m. praec.	....	29 49.0	11 30 4.5	30 19.7	30 35.2		α Urs. maj. + 8.″11
	290 Urs. maj. seq.	....	29 50.3	11 30 5.5	30 21.0	30 36.5		β Leonis 8.14 β Virginis 7.96
	Crateris	....	....	11 33.....	33 57 0	34 8.5		γ Urs. maj. 8.25
	Virginis	37 3.5	37 14 5	11 37 24.8	37 35.5	37 46.2		α Virginis 7.97 α Bootis 8.58
	β Leonis	....	40 29.5	11 40 40.7	40 51.3	41 2.7	40.″51	α′ Librae 8.28 α″ Librae 8.19
	β Virginis	....	41 57.8	11 42 8.6	42 16.9	42 29.7	8.41	β Urs. min. 8.39
	γ Urs. maj......	44 35.2	44 53.2	11 45 11.2	45 29.4	45 48.3	11.33	α Cor. bor. 8.44 13h 18′ x = + 8.″231
	Anonyma	....	....	11 48.....	48 25.2	48 39.5		
	Virginis	52 16.3	52 26.5	11 52 37.5	52 47.9	52 58.3		Vom 11. bis 15. May
	α Corvi........	59 34.2	59 45.5	11 59 57.0	0 8.4	0 20.3		täglicher Gang: + 1.″020
	3 Corvi	....	2 25.5	12 2 36.7	2 48.3	2 59.7		
	t Virginis	4 42 6	4 53.5	12 5 3.9	5 14.5	5 25.7		
	h Beren........	7 38.7	7 50.0	12 8 1.6	8 13.3	8 25.0		
	8 Com. Beren...	10 38.5	10 49.5	12 11 1.0	11 12.8	11 24.5		
	17 Virgin. praec.	....	....	12 14 10.4	14 21.0	14 31.5		
	17 Virgin. seq...	13 49.5	14 0.5	12 14.....	....	....		
	b Com. Beren. ..	17 47.4	17 59.5	12 18 11.0	18 23.0	18 35.3		
	18 Com. Beren. .	20 50.6	21 2.5	12 21 14.0	21 25.6	21 37.6		
	β Corvi........	25 23.4	25 35.2	12 25 46.3	25 57.6	26 9.0		
	d Crateris praec..	29 26.2	29 36.7	12 29 47.0	29 57.5	30 8.5		
	d Crateris seq...	....	30 26.0	12 30 36.0	30 46.8	30 57.8		
	γ Virginis	....	33 9.6	12 33 20.5	33 30.5	33 41.6		
	Anonym. praec. .	36 29.5	36 40.2	12 36 50.6	....	....		
	Anonyma seq. ..	....	....	12 36.....	37 1.3	37 12.3		
	35 Virginis	39 8.5	39 19.5	12 39 29.5	39 40.0	39 51.0		
	Anonyma praec..	43 24.5	43 35.5	12 43 46.5	....	....		
	Anonym. seq....	....	....	12 43.....	43 58.6	44 10.1		
	α Urs. min......	47 19.5	53 58 5	13 0 25.0	6 48.0	13 15.5	23.97	
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
328° 6′ 20″	24″	26″	28″	24.″5	16.9	21.0	+4.″3				
283 28 18	22	22	21	20.7	16.9	20.9	+4.3				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
340 28 17	22	22	23	21.0	16.0	22.0	+3.2				
357 47 50	50	50	54	51.0	16.0	21.8	+3.3	+12.4			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
292 25 46	50	49	52	49.2	16.5	21.4	+3.8				
319 14 21	23	22	23	22.2	16.0	22.0	+3.2				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
314 28 50	54	55	55	53.5	16.2	21.5	+3 6				
6 23 12	10	12	16	12.5	16.0	22.0	+3.2				
353 43 18	16	18	18	17.5	16.0	22.0	+3.2				
310 56 37	37	39	42	38.7	16.0	21.9	+3.2	+12.1			
288 0 25	28	28	32	28.2	16.5	21.8	+3.6				
289 7 49	54	52	52	51.7	16.0	22.0	+3.2				
322 57 49	52	53	52	51.5	15.5	22.3	+2.8				
336 38 33	36	39	40	37.0	16.1	21.9	+3.3				
335 43 55	60	60	59	58.5	16.0	22.2	+3.1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
318 0 30	33	30	36	32.2	15.5	22.8	+2.5	+11.2			
339 57 40	44	44	44	43.0	15.0	23.0	+2.2				
336 48 4	8	8	10	7.5	15.5	22.9	+2.5	27.″174+13.°0			
289 19 46	52	50	52	50.0	16.0	22.7	+2.9				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
311 14 41	44	46	47	44.5	16.0	23.3	+2.5				
308 48 33	38	40	40	37.7	15.7	22.8	+2.6				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
316 15 38	42	42	44	41.5	16.0	22.0	+3.2				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
331 51 4	6	7	7	6.0	16.0	22.3	+3.1				
43 19 57	57	60	60	58.5	15.2	27.3	+2.6	27.164+12.7+10.4			
43 19 47	47	46	46	46.5	15.3	23.0	+2.3		44′ 56″	+13.″2	
43 19 50	53	53	55	52.7	15.7	22.8	+2.6		50 47	+5.1	
43 19 53	54	54	54	53.7	16.0	22.3	+3.1		52 40	+3.3	

Anmerkungen:

S 13.4 N 25.1
S′ 25.6 N′ 13.2
N. E. = − 12.0

α Urs. maj.	41° 47′ 31.″4
β Virginis	32.5
γ Urs. maj.	28.7
α Virginis	32.7
α′ Librae	31.8
β Urs. min.	31.2
α Cor. bor.	29.8
Polpunct:	41° 47′ 31.″16

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
May	....	......	......	....	......	......		
15	....	......	......	....	......	......		
♂	....	......	......	....	......	......		
	α Virginis	16′ 12.″0	16′ 22.″6	12h 16′ 33.″1	16′ 44.″0	16′ 55.″2	33.″31	
	α Bootis	7 47.5	7 58.2	14 8 9.3	8 20.8	8 32.7	9.62	
	α1 Librae	41 15.7	41 26.8	14 41 37.5	....	....	37.53	
	α2 Librae	......	....	14 41 49.0	41 59 8	42 11.1	48.98	
	12 Librae praec.	44 12.5	44 24.0	14 44 35.5	44 47.7	44 58.7		
	12 Librae seq...	....	44 38.5	14 44.....	....	45 13.2		
	β Urs. min......	49 53.7	50 34.3	14 51 14.0	51 54.0	52 35.3	13.98	
	α Cor. bor.	27 19.6	27 31.6	15 27 43.3	27 55.2	28 7.4	43.34	
	Saturn R. I.	34 49.2	....	15 35 10 8	....	....	10.97	
	Saturn R. II.....	....	....	15 35 13.6	35 25.2	35 36.1	13.88	
17	Jupiter R. I. ...	43 56.0	44 6.7	10 44 17.0	....	....	17.19	
♃	Jupiter R. II....	....	....	10 44 19.5	44 30.0	44 41.0	19.42	
	α Urs. maj.}	52 47.1	53 10 0	10 53 33.0	53 55.6	54 19.0	32.78	
	δ Hydrae	10 43.8	10 54.2	11 11 5.0	11 16.0	11 27.0		
	ι′ Leonis.......	14 58.0	15 9.0	11 15 19.3	15 30.0	15 41.0		
	85 Leonis	20 44.0	20 55.5	11 21 6.0	21 17.0	21 28.4		
	17 Crater. seq...	....	23 53.8	11 24 5.8	24 17.0	24 30.0		
	Anonyma seq. ..	27 13.0	27 25.0	11 27 27.0	27 49.0	28 1.0		
	290 Urs. maj seq.	29 33.0	29 48.8	11 30 3.8	30 18.9	30 34 0		
	Crateris	33 21.8	33 33.0	11 33 44.0	33 55.0	34 6.8		
	Virginis	37 1.8	37 12.3	11 37 23.0	37 33.0	37 44.0		
	β Leonis	40 16.8	40 27.4	11 40 38.1	40 49.1	41 0.7	38.34	
	β Virginis	40 45.0	40 56.0	11 42 6.1	42 16.8	42 27.8	6.27	
	γ Urs. maj......	44 32.8	44 51.1	11 45 9.0	45 27.0	45 45.8	9.01	
	Virginis	52 14.0	52 24.8	11 52 35.0	42 45.8	52 56.5		
	2 Com. Beren...	55 27.1	55 38.2	11 55 49.8	56 0.8	56 12.7		
	α Corvi........	59 32.0	59 43.3	11 59 54.9	0 6.0	0 18.0		
	3 Corvi........	2 12.0	2 23.0	12 2 34.9	2 45.9	2 58.0		
	t Virginis	4 40.2	4 51.0	12 5 1.9	5 12.7	5 23.8		
	h Beren........	7 36 4	7 48.0	12 7 59.8	8 11.0	8 23.0		
	8 Com. Beren...	10 36.0	10 47.4	12 10 59.0	11 10.2	11 22.4		
	17 Virginis	13 47.8	13 57.8	12 14 8.8	14 19.0	14 30.0		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
43° 19′ 55″	55″	58″	60″	57″.0	16.0	22.2	+3″.1		2′ 5″	+0″.2	
43 19 56	56	58	60	57.5	16.5	22.0	+3.5		3 9	+0.4	
43 19 57	57	58	58	57.5	16.1	22.5	+3.0		6 48	+2.3	
301 29 54	56	57	56	55.7	15.7	23.0	+2.5				
331 49 24	26	26	28	26.0	16.7	22.7	+3.2	+9.4			
296 29 50	56	52	55	53.2	18.1	22.0	+4.4	27.″164+12.°0+9.°0			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
287 51 25	24	30	33	30.5	17.7	22.4	+3.9				
26 35 54	58	56	56	56.0	16.8	23.1	+3.1				
339 3 23	24	26	26	24.7	17.0	23.1	+3.2				
294 54 0	2	2	4	2.0	18.3	22.1	+4.4	27.169+11.3+8.2			
321 12 39	45	45	45	43.5	16.8	21.2	+1.9	27.431+14.8+12.2			
14 24 46	49	53	53	50.2	16.1	22.1	+1.1				
297 54 45	53	47	53	49.5	17.7	20.9	+2.6				
323 13 18	21	21	23	20.8	16.0	22.3	+0.9				
328 8 22	27	25	31	26 2	16.0	22.7	+0.7				
283 28 27	35	35	35	33.0	16.1	22.6	+0.8				
340 28 19	23	25	25	23.0	15.7	23.0	+0.4				
357 47 47	51	47	54	49.8	16.8	22.2	+1.4				
292 25 50	53	52	53	52.0	15.9	20.9	+1.6				
319 14 19	25	27	25	24.0	15.9	23.0	+0.5	+10.9			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
314 28 51	57	57	57	55.5	16.7	22.2	+1.4				
6 23 11	13	15	17	14.0	16.6	22.1	+1.4				
310 56 37	39	35	37	37.0	15.7	23.2	+0.3				
334 9 29	33	32	35	32.2	15.8	23.1	+0.4				
288 0 28	35	35	37	33.8	17.0	22.3	+1.5				
289 7 53	57	55	59	56.0	16.8	22.7	+1.1				
322 57 51	55	57	59	55.5	17.0	22.3	+1.5				
336 38 35	37	35	37	36.0	16.0	23.2	+0.4				
335 43 56	57	61	63	59.2	16.1	23.1	+0.5				
318 0 31	37	37	37	35.5	16.3	23.2	+0.6				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
May 17 ♃	b Comae Beren.	17′ 45.″0	17′ 57.″0	12ʰ 18′ 9.″0	18′ 21.″0	18′ 33.″0		W 27.9 O 14.8 W′ 23.8 O′ 20.4 α Urs. min. } β Urs. min } a = + 0.″642 b = + 0.″164; c = − 0.″066 α Urs. maj. + 10.″34 β Leonis 10.32 β Virginis 10.11 γ Urs. maj. 10.56 α Virginis 10.22 α′ Librae 10.79 α″ Librae 10.48 β Urs. min. 10.46 α Cor. bor. 10.70 13ʰ 13′ x = + 10.″442 Vom 15. bis 17. May täglicher Gang: + 1.″107
	18 Com. Ber. ..	20 48.0	21 0.0	12 21 11.0	21 23.0	21 34.8		
	β Corvi........	25 21.0	25 33.0	12 25 44.0	25 55.7	26 7.0		
	γ Virginis	32 57.3	32 8.0	12 33 18.0	33 29.0	33 39.4		
	Anonym. praec. .	36 26.9	36 37.8	12 36 48.4	....	....		
	Anonyma seq. ..	....	....	12 36.....	36 58.9	37 9.8		
	35 Virginis	39 6.2	39 17.0	12 39 27.5	39 38.0	39 49.0		
	Anonyma praec..	43 22.0	43 34.0	12 43 45.0	....	....		
	Anonyma seq. ..	....	....	12 43 45.5	43 56.2	44 8.0		
	α Urs. min......	47 20.0	53 57.0	13 0 21.0	6 48.5	13 15.0	22.″97	
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Virginis	16 9.8	16 20.3	13 16 30.8	16 41.9	16 52.9	31.07	
	ε Bootis	....	....	14 37 46.0	37 58.0	38 10.0		
	α¹ Librae	41 13.2	41 24.3	14 41 35.0	....	....	35.03	
	α² Librae	....	....	14 41 46.4	41 57.9	42 8.9	6.74	
	12 Librae	44 24.6	44 36.0	14 44 46.8	44 59.0	45 10.9		
	Librae praec....	47 29.0	47 40.0	14 47 51.8	....	....		
	Librae seq......	....	....	14 47 53.0	48 3.7	48 15.0		
	β Urs. min......	....	50 32.0	14 51 11.8	51 52.3	52 33.0	11.90	
	20 Bootis	....	....	14 54 52.0	55 4.0	55 16.0		
	ν² Librae	57 16.4	57 27.0	14 57 38.0	57 49.0	58 0.0		
	b Bootis.......	0 52.0	1 4.0	15 1 16.0	1 27.3	1 39.4		
	β Librae.......	7 47.8	7 58.0	15 8 8.9	8 19.6	8 30.0		
	28 Librae......	11 12.8	11 23.7	15 11 34.0	11 45.2	11 56.8		
	7 Serpentis	14 12.8	14 23.8	15 14 34.6	14 45.0	14 56.0		
	9 Serpentis	17 46.0	17 57.0	15 18 7.8	18 18.8	18 30.0		
	37 Librae......	24 49.8	25 0.2	15 25 10.9	25 21.9	25 32.7		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
339° 57′ 41″	45″	45″	45″	44″.0	15 8	23 8	0″.0				S 12.7 N 27.3 S′ 20.8 N′ 19.4 N. E. = −8.0 α Urs. maj. 41° 47′ 28.″4 β Virginis 31.4 γ Urs. maj. 32.9 α Virginis 29.3 2 α Librae 32.7 β Urs. min. 27.4 α Cor. bor. 29.7 Polpunct: 41° 47′ 30.″26
336 48 7	13	13	13	11.2	16.3	23.0	+0.7				
289 19 47	53	55	53	52.0	16.5	23.0	+0.8	+10.3			
311 14 39	47	43	45	43.5	16.3	23.1	+0.6				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
308 48 18	26	23	23	22.5	15.8	23.9	−0 1				
316 15 39	43	45	45	43.0	15.8	23.9	−0.1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
331 51 5	9	9	11	8.5	17.0	23.0	+1.1				
43 19 55	57	57	57	56.5	16 8	23.1	+0 9				
43 19 45	52	49	51	49 2	16.8	23.2	+0.9		47′ 20″	+9.″4	
43 19 47	52	51	51	50.2	16.2	23.8	+0.2	47′.431+12°.4+9°.9	48 47	+7.4	
43 19 49	55	55	55	53.5	16.7	23.3	+0.8		50 58	+4.9	
43 19 53	55	55	55	54.5	15.8	23.9	−0.1		53 57	+2.3	
43 19 55	55	55	57	55.5	16.3	23.7	+0.3		55 10	+1.5	
43 19 53	55	57	55	55.0	16.7	23.7	+0.5		4 47	+1.1	
43 19 53	55	59	55	55.5	16.4	23.7	+0.4		6 48	+2.3	
43 19 49	51	47	49	49.0	15.8	24.5	−0.4		9 49	+4.9	
43 19 46	51	50	47	48.5	16.3	23.7	+0.3		13 15	+9.1	
301 29 53	59	59	55	56.5	15.5	24.5	−0.5	+9.4			
339 33 17	20	21	21	19.8	14.8	26.6	−2.1	+8.4			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
296 27 18	23	21	21	20.8	14.6	26.4	−2.1				
287 51 37	43	43	42	41.2	14 5	26.8	−2.3				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
291 8 52	57	56	57	55.5	15.0	26.1	−1.7				
26 35 55	57	57	61	57.5	14.8	26.4	−1.9				
338 26 46	50	45	53	48.5	14.5	26.6	−2.2				
295 58 1	5	1	5	3.0	14.0	27.1	−2.8				
338 43 11	15	17	15	14.5	14.1	27.1	−2 7				
303 1 51	56	53	57	54.2	14.9	26.3	−1.8				
294 15 29	31	30	30	30.0	14.0	27.2	−2.8				
324 57 2	5	3	6	4.0	13.9	27.4	−3.0				
327 47 57	63	63	65	62.0	14.3	27.0	−2.5				
302 18 26	31	33	35	31.2	14.2	27.0	−2.6	27.413+11.2+8.2			

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
May 17 ♃	α Cor. bor.	27′ 17.″8	27′ 29.″2	15h 27′ 41.″0	27′ 53.″0	28′ 5.″0	41.″12	
22	α Corvi	....	....	11 59 51.7	0ᵗ 3 1	0 14.9		W 20.5 O 20.6
♂	t Virginis	4 37.3	4 48.0	12 4 58.8	5 9.4	5 20.5		W′ 25.3 O′ 15.9
	h Berenic	7 33.4	7 45 0	12 7 56.4	8 8.0	8 20.0		α Urs. min., β Urs. min. } a = + 0.″555
	8 Com. Ber.	10 33.0	10 44.5	12 10 56 0	11 7.5	11 19.2		δ Urs. min., α Aurigae } a′ = + 0.″661
	17 Virginis	13 44.5	13 55.0	12 14 5.5	14 16.0	14 27.0		$\frac{a+a'}{2} = + 0.608$
	b Com. Ber.	17 42.3	17 53 8	12 18 5.5	18 17.5	18 29.8		b = + 0.″099; c = − 0.″066
	18 Com. Ber.	20 45 5	20 57.0	12 21 8.7	21 20.0	21 32.0		α Virginis + 13.″49
	β Corvi	25 18.0	25 30.0	12 25 41.3	25 52.5	26 4.2		α Bootis 13.64
	λ Crateris	29 21.0	29 31.4	12 29 42.0	29 52.5	30 3.2		α′ Librae 13.52
	γ Virginis seq.	32 54.0	33 4.7	12 33 15.0	33 25.5	33 36.6		α″ Librae 13.61
	Anonyma praec.	36 24.2	36 34.9	12 36 45.3	....	....		β Urs. min. 13.37
	Anonyma seq.	....	....	12 36.....	36 56.0	37 6.8		α Cor. bor. 13.56
	35 Virginis	39 3.7	39 14.0	12 39 24.5	39 35.3	39 46.0		α Serpent. 13.65
	Anonyma praec.	43 19.3	43 30.0	12 43 41.4	....	....		α Aurigae 13.86
	Anonym. seq.	....	....	12 43.....	43 53.4	44 4.5		α Herculis 13.69
	α Urs. min.	47 22.0	53 56.0	13 0 23.0	6 49.0	13 15.0	23.67	α Ophiuchi 13.58
	....	....	....	....	....	....		$15^h\ 20'\ x = + 13.''597$
	....	....	....	....	....	....		Vom 15. bis 22. May täglicher Gang: + 0.″759
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Virginis	16 6.5	16 17.3	13 16 28.0	16 38.4	16 49.4	27.85	
	α Bootis	....	7 53.7	14 8 4.7	8 15.5	8 27.5	4.67	
	α′ Librae	41 10.5	41 21.5	14 41 32.5	....	....	32.37	
	α″ Librae	....	....	14 41 43.7	41 54.7	42 5.6	43.68	
	β Urs. min.	49 48.7	50 29.3	14 51 8.9	51 49.0	52 30.2	8.94	
	α Cor. bor.	27 14.7	27 26.5	15 27 38.3	27 50.2	28 2.6	38.38	
	Saturn R. I.	32 37.3	32 48.1	15 32 59.2	....	....	59.14	
	Saturn R. II.	....	....	15 33 1.5	33 12.7	33 24.1	1.69	
	α Serpentis	35 44.6	35 55.3	15 36 5.7	36 16.4	36 27.3	5.79	
	α Aurigae	3 57.8	4 13.0	17 4 28.0	4 43.4	4 58.4	28.38	

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
339° 3′ 27″	33″	33″	33″	31.″5	13.9	27.8	−3.″2				
288 0 26	35	30	34	31.2	15.4	21.0	+1.1				S 13.8 N 24.0
322 57 50	53	54	58	53.7	15.0	21.5	+0.6				S′ 21.5 N′ 16.5
336 38 36	38	40	40	38.5	15.0	22.0	+0.3				N. E. = −7.6
335 43 56	58	60	66	60.0	15.0	21.5	+0.6	+13.4			α Virginis 41° 47′ 30.″9 α Bootis 28.2
318 0 30	34	34	40	34.5	15.5	21.1	+1.1				α′ Librae 29.4
339 57 40	44	45	50	44.7	15.2	21.6	+0.6				β Urs. min. 29.4
336 48 4	7	8	10	7.2	15.5	21.1	+1.1				α Cor. bor. 27.6 α Serpentis 28.3
289 19 47	50	50	52	49.7	15.0	22.0	+0.3				α Aurigae 28.2 α Herculis 32.4
315 39 2	6	7	4	4.7	14.9	22.3	+0.1	+13.1			α Ophiuchi 30.2
311 14 42	46	50	50	47.0	15.0	22.0	+0.3				Polpunct: 41° 47′ 29.″83
308 48 33	38	40	40	37.7	14.8	22.4	0.0				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
316 15 38	43	43	44	42.0	14.9	22.2	+0.2				
331 49 50	54	54	56	53.5	15.7	21.4	+1.1				
....	...	....	....	....	....	....	.....				
43 20 0	0	3	4	1.7	14.5	23.0	−0.5	27.″434+13.°0+12.°3			
43 19 50	50	50	50	50.0	14.9	22.3	+0.1		45′ 59″	+11.″4	
43 19 50	49	50	50	49.7	15.6	21.3	+1.1		47 22	+9.4	
43 19 50	52	52	52	51.5	16.0	21.1	+1.4		48 16	+8.1	
43 19 52	52	50	53	51.7	16.0	23.0	+0.5		49 10	+6.9	
43 19 53	52	52	54	52.7	16.1	21.0	+1.5		50 3	+5.9	
43 19 56	54	56	56	55.5	16.0	21.0	+1.4		50 52	+5.0	
43 19 56	54	55	57	55.5	15.8	21.3	+1.1		51 42	+4.2	
43 19 56	56	58	59	57.2	16.0	21.0	+1.4		52 35	+3.4	
301 29 54	56	58	58	56.5	15.0	22.6	0.0				
331 49 26	29	30	32	29.2	17.0	21.0	+1.9	27.429+13.5+11.2			
296 27 50	54	53	53	52.5	18.0	20.7	+2.6	+11.0			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
26 35 58	59	58	59	58.5	16.3	22.3	+0.9				
339 3 22	24	26	26	24.5	18.0	20.8	+2.6				
} 295 0 56	60	62	60	59.5	18.8	20.0	+3.5				Centrum,
318 44 26	28	28	33	28.7	17.5	21.4	+2.0	27.429+10.0+10.5			
85 47 1	7	7	10	6.2	16.5	23 0	+0.6				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
May	α Hercul. praec.	6′ 42″.1	6′ 53″.2	17ʰ 7′ 4″.0	7′ 14″.8	7′ 25″ 9	3″ 93	
22	α Ophiuchi.....	26 51.7	27 2.7	17 27 13.0	27 23.8	27 34.8	13.13	
♂	Juno..........	6 2 0	....	18 6 22.5	6 33 0	....	22.70	
	δ Urs. min......	18 47.5	21 42.5	18 24 39.5	27 35.0	30 38.0	39.29	
25 ♀	γ Urs. maj.	44 28.2	44 46.5	11 45 4.5	45 22.6	45 41.2	4.47	W 26.4 O 13.8 W′ 20.4 O′ 19.6
	3 Corvi........	....	2 19.2	12 2 30 3	2 42 2	2 53.8		α Urs. min. β Urs. min. } a = + 0.″347
	γ Virginis	32 53.0	33 3 2	12 33 13.8	33 24.1	33 35.0		b = + 0.″142; c = − 0.″066
	Anonyma praec..	36 23.2	36 33.2	12 36 44.0	....	....		γ Urs. maj. + 14″.90
	Anonyma seq. ..	....	....	12 36.....	36 54 6	37 5 7		α Virginis 15.20
	35 Virginis	39 2.4	39 12.7	12 39 23.4	39 33.8	39 44.7		α Bootis 14.74
	Anonyma praec..	43 18.1	43 29.5	12 43 40.0	....	....		α′ Librae 15.12 α″ Librae 14.97
	Anonyma seq. ..	......	....	12 43.....	43 52.3	44 3.7		β Urs. min. 15.32
	α Urs. min.	47 26.0	54 4.0	13 0 31.0	6 54.0	13 23.0	30.27	13ʰ 54′ x = + 15.″042
	....	....	....	....	....	....		Vom 22. bis 25. May täglicher Gang:
	....	....	....	....	....	....		+ 0.″492
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Virginis	16 5.0	....	13 16 26.4	16 37.0	....	26.35	
	h Hydrae con. ..	....	....	13 52.....	53 9.5	53 21.8		
	Virginis	....	55 23.6	13 55 34.0	55 44.5	55 55.5		
	Bootis	58 11.5	58 22.6	13 58 33.5	58 44.3	58 55.8		
	Virginis	1 25 1	1 36.4	14 1 47.0	1 58.2	2 9.4		
	Bootis	4 12.1	4 22.5	14 4 33 0	4 43.5	4 54.6		
	α Bootis	7 41.3	7 52.6	14 8 3.7	....	8 26.3	3.67	
	18 Bootis	....	....	14 11 13 0	11 28.9	11 34.9		
	Solitarii	14 59.0	15 10.6	14 15 22.3	15 32.7	15 45.2		
	Hydrae con.	18 5.4	18 17 4	14 18 29.4	18 41.3	18 53.7		
	Anonym. praec. .	20 46.5	20 58.7	14 21 10.5	21 22.6	21 35.0		
	Anonyma seq. ..	20 48.5	21 0.6	14 21 12.6	21 24 3	21 37.0		
	ρ Bootis	24 13 6	24 26.2	14 24 38.3	24 50.2	25 3.2		
	σ Bootis	....	27 12.9	14 27 25 0	27 37.1	27 49.7		
	Bootis.........	30 7.0	30 18.2	14 30 29.4	30 40.4	30 51.8		
	32 Bootis......	33 22.5	33 33.2	14 33 43.8	33 54.5	34 5.6		
	ε Bootis	37 18.2	37 30.2	14 37 42.0	37 53.8	38 6.0		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
326° 22' 40"	42"	43"	44"	42."2	17.0	22.7	+1."0	27.409+13.0+10.2			
324 28 54	55	54	58	55.2	16.5	23 0	+0.6				
306 27 56	62	59	58	58.7	16.9	23 0	+0.8	27.404+12.5+9.7			Ungemein schwach.
38 21 47	48	50	47	48.0	18.5	21.3	+2.8				
6 22 6	8	10	19	10.7	15.0	20.0	+1 8	27.496+15.0+13.9			S 14.2 N 22.5 S' 22.8 N' 14.1
289 7 43	47	45	48	45.7	16.0	19.2	+2.8				N. E. = — 8.4
311 14 38	40	42	42	40.5	14.0	22.0	+0.2				γ Urs. maj. 41° 47' 28."9
308 48 29	33	34	36	33.0	15 2	20 6	+1.6				α Virginis 28.3
....	....	....	....	....	....	....	....				α Bootis 27.8
316 15 35	38	40	42	38.7	14 0	22 0	+0.2				α' Librae 26.6 β Urs. min. 30.9
331 50 48	49	50	52	49.7	14.0	22.0	+0.2				Polpunct: 41° 47' 28."51
....	....	....	....	....	....	....	.....				
43 19 56	56	56	56	56 0	15.0	21.0	+1.3	27.499+15.0+12.9			
43 19 48	48	48	48	48.0	14.0	22.2	+0.1		45' 48"	+11."9	
43 19 48	48	48	48	48.0	14 0	22.0	+0.2		47 26	+9.4	
43 19 48	48	50	49	48.5	14.5	21.3	+0.9		48 35	+7.8	
43 19 50	50	50	57	51.7	15.0	21.2	+1.2		49 34	+6.6	
43 19 53	52	52	54	52.7	14.5	21.8	+0.6		50 37	+4.5	
301 29 49	54	55	54	53 0	14.9	21.6	+0 9				
285 11 48	52	53	56	52.2	14.0	22.7	—0.2				
303 19 58	60	62	66	61.5	13.3	23.4	—0 9				
329 32 34	32	34	34	33.5	13.0	23.3	—1.0				
296 17 3	8	3	4	4 5	13.2	23.2	—0.9				
320 34 20	25	23	24	23.0	13.1	23 8	—1.2				
331 49 28	30	30	34	30.5	13.5	23.5	—0.9	27 502+14 5+12 4			
325 33 10	14	13	13	12.5	13.1	23 7	—1.2				
287 45 52	58	54	56	55.0	16.0	21.0	+1.8				
283 6 25	28	30	33	29 0	14.5	22.5	+0.2				
340 48 36	38	38	40	38.0	14.0	23.0	—0.3				
....	....	....	....	....	....	....	....				
342 52 42	44	44	44	43 5	14.7	22.3	+0 4				
342 14 42	41	45	44	43.0	14.7	22.3	+0.4				
330 48 8	10	9	10	9 2	14.2	23.0	—0.2				
324 9 35	37	37	40	37.2	14.5	22.9	0.0				
339 33 13	16	15	16	15 0	14.0	23 0	—0.3				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
May 25 ♀	α' Librae	41′ 9.″2	41′ 20.″1	14h 41′ 31.″2	....	....	31.″03	
	α″ Librae	....	....	14 41 42.6	41′ 53.″5	42′ 4.″6	42.58	
	12 Librae	44 20.6	44 32.2	14 44 43.5	44 55.0	45 6.9		
	Librae praec....	47 25.2	47 36.4	14 47 47.5	....	....		
	Librae seq.	....	....	14 47.....	47 59.4	48 11.1		
	β Urs. min.	....	50 27.3	14 51 6.4	51 46.4	52 28.2	6.70	
	20 Bootis	54 24.5	54 36.5	14 54 48.0	54 59 6	55 11.7		
	ν' Librae	57 12.4	57 23.5	14 57 34.0	57 45.0	57 56.3		
	b Bootis	0 48.2	0 59.8	15 1 11.6	1 23.0	1 35 2		
	β Librae	7 43.7	7 54.5	15 8 4 6	8 15.3	8 26.0		
	28 Librae	11 8.3	11 19.4	15 11 30.4	11 41.3	11 52.5		
	7 Serpentis	14 36.5	14 47.3	15 14 58.3	15 8.6	15 29.6		
	9 Serpentis	17 42.0	17 52.6	15 18 3.5	18 14.5	18 26.2		
	36 Librae......	24 12.4	24 24.4	15 24 36.2	24 48.0	25 0.0		
	41 Librae......	29 0.4	29 11.5	15 29 22.7	29 33.8	29 45.0		
	Saturn R. I.....	31 42.2	31 53.0	15 32	....	....	4.02	
	Saturn R. II. ...	....	....	15 32 6.5	32 17.7	32 29.2	6.73	
26 ♄	α Urs. min......	....	53 59.0	13 0 24.5	6 47.8	13 16.0	24.08	
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Virginis	16 4.3	16 15.0	13 16 26.0	16 36.2	16 47.0	25.63	
	Virginis	18 56.2	19 7.8	13 19 18.0	19 29.0	19 40.0		
	ω Virgin. praec..	19 54.0	20 5.0	13 20 16.0	....	....		
	ω Virgin. seq...	....	....	13 20 28.0	20 39.0	20 50.8		
	73 Virginis	....	....	13 23 5.0	23 16.0	23 27.9		
	78 Virginis	25 20.0	25 30.9	13 25 41.8	25 52.0	26 3.0		
	t Centauri	28 59.0	29 10.9	13 29 23.0	29 34.8	29 47.0		
	ι Bootis praec...	32 20.0	32 31.0	13 32 42.6	....	....		
	ι Bootis seq. ...	....	....	13 32 42.9	32 54.0	33 5.7		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R.	Anmerkungen.
296° 29′ 50″	52″	52″	52″	51″.5	15.1	22.0	+0°.8	+11.9			
....	....	...	....	....	....	....	.....				
287 51 28	30	32	32	30.5	15.0	22.3	+0.6				
291 8 44	50	50	47	47.7	14.4	22 9	—0 1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
26 35 59	58	60	60	59.2	13.2	24.0	—1.3				
337 26 46	48	49	50	48.2	13 5	23.7	—1.0				
295 57 54	58	56	58	56 5	13.6	23.9	—1.0				
338 43 10	12	14	14	12.5	13.6	23.6	—0.9				
303 1 46	50	50	49	48.7	14.0	23.6	—0.6				
294 15 16	20	18	20	18.5	14.0	23.5	—0.6				
324 28 32	33	34	36	33.7	13.9	23.9	—0.9				
327 47 54	58	58	60	57.5	14.9	22.9	+0.2				
284 21 2	9	3	4	4.5	13.4	24.0	—1.2				
293 3 31	37	33	36	34 2	15.2	22.0	+0.9	27″.499+14°.2+11°.4			
295 3 51	57	53	54	55.2	14.0	23.5	—0.6				Centrum.
43 20 3	3	7	5	4 5	14.1	25.7	—1.6				
43 23 0	3	1	1	1.2	13.9	25.7	—1.7		51′ 43″	+4″.2	
43 20 1	3	59	3	1.5	14.7	25.1	—0.9	27.536+13.0+10.8	53 59	+2.3	
43 20 2	3	7	5	4.2	14.9	25.0	—0.8		57 57	+0.3	
43 20 3	5	5	3	4.0	14.4	25.3	—1.2		2 39	+0.3	
43 20 3	2	5	5	3.8	14.4	25.4	—1.2		3 53	+0.7	
43 20 3	3	5	3	3.5	14.4	25.4	—1.2		6 47	+2.3	
43 20 1	0	5	3	2.2	14.1	25.7	—1.6		8 11	+3.3	
43 19 55	57	57	57	56.5	13.9	26.1	—1.9		13 16	+9.1	
301 27 58	61	61	60	60 0	14.0	25.9	—1.7				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
326 26 47	47	47	50	47.8	13.9	26.0	—1.8				
....	...	....	....	....	....	....	.....				
293 55 50	55	51	55	52.8	14.7	25.3	—1.0				
316 17 50	52	49	51	50.5	14.0	26.2	—1.9				
282 7 17	19	25	23	21.0	14.3	26.1	—1.7				
....	....	....	...	....	....	....	.....				
332 38 1	5	5	5	4.0	14.3	25.7	—1.5				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
May	84 Virginis	36′ 46″.0	36′ 56″.3	13h 37′ 7″.0	37′ 18″.0	37′ 28″.0		W 24.1 O 19.4
26	η Urs. maj......	40 23.3	40 40.0	13 40 56.2	41 12.3	41 29.1	56″.07	W′ 29.9 O′ 18.8
♄	h Centauri	....	43 28 0	13 43 40.2	43 52.6	44 5.0		α Urs. min. β Urs. min. } a = + 0.″687
	S¹ Hydrae Con. .	48 49.4	49 1.0	13 49 13.0	49 23 8	49 36.0		b = + 0.″220; c = − 0.″066
	S² Hydrae Con. .	50 20.0	50 31.0	13 50 43.0	50 54.0	51 6.0		α Virginis + 15.″56
	h Hydrae Con...	....	52 45.3	13 52 57.0	53 9.0	53 21.0		η Urs. maj. 15.69 α Bootis 15.43
	Virginis	55 12.0	55 22.8	13 55 33.0	55 43 8	55 54.9		α′ Librae 15.66
	Bootis	58 10.0	58 21.9	13 58 32.8	58 43.8	58 54.9		α″ Librae 15.41 β Urs. min. 15.69
	Virginis	1 24.5	1 35.0	14 1 46 2	1 57.0	2 8.0		α Cor. bor. 15.77
	Bootis	4 11.0	4 21 8	14 4 32.0	4 43.0	4 53 7		14^h 24′ x = + 15.″587
	α Bootis	7 40.2	7 51.8	14 8 2.8	8 14.0	8 25.2	2.72	Den 26. wurde beobachtet der Eintritt von 47 Geminorum am dunklen Mondesrande;
	ε Bootis	......	37 29.0	14 37 41.0	37 53.0	38 5.0		Beob. I. 8^h 21 57.″0
	α¹ Librae	41 8.8	41 19.0	14 41 30 0	....	....	30.13	Beob. II. 8 21 57.5
	α² Librae	....	....	14 41 41.9	41 52.4	42 4.0	41.78	Mittel 8^h 21′ 57.″25
	20 Librae praec.	41 5.0	41 16.8	14 41 28.1	....	....		Auch Uhrzeit, die Correction des Auch gegen mittlere Zeit ist — 2′ 5.″81 also Eintritt um 8^h 19′ 51.″44 mittlere Wiener Zeit.
	20 Librae seq...	....	44 31.0	14 44 42.2	44 54.0	45 6.0		
	Librae praec....	47 24.0	47 35.0	14 47 46.0	....	....		
	Librae seq......	....	....	14 47 47.0	47 58.7	48 10.0		
	β Urs. min.	49 46.3	50 26.7	14 51 6.0	51 46.0	52 28.0	6.32	
	20 Bootis	54 23.0	54 34.8	14 54 47.0	54 59.0	55 11.0		
	ν¹ Librae praec..	57 11 0	57 22.0	14 57 33.0	57 44.0	57 55.0		
	ν² Librae seq. ..	.. ....	58 2.0	14 58 13.0	58 23.9	58 35.0		
	b Bootis	0 47 0	0 59.0	15 1 10.8	1 22.7	1 34.7		
	β Librae.......	7 43 0	7 53.1	15 8 4.0	8 14.4	8 25.0		
	28 Librae praec.	11 7.0	11 18.0	15 11 29.1	11 40.1	....		
	28 Librae seq...	....	11 41.0	15 11 53.0	12 3.9	12 15.0		
	7 Serpentis	14 7.7	14 18.4	15 14 29.0	14 40.0	14 51.0		
	9 Serpentis	17 41.7	17 52.0	15 18 3.0	18 14.0	18 25.0		
	Librae	20 25.8	20 37.0	15 20 48.0	20 58.0	21 9.9		
	36 Librae......	24 11.2	24 23.5	15 24 35.0	24 47.0	24 59.0		
	α Cor. bor.	27 12 0	27 24.2	15 27 36 1	27 48.1	28 0.1	36.02	
	Saturn R. I.	31 23.0	31 34.0	15 31 45.0	....	....	44.94	
	Saturn R. II. ...	....	....	15 31.....	31 59.0	32 10.0	47.89	
27	α Urs. min......	47 23.0	54 0.5	13 0 27.5	6 49.5	13 16.3	26.03	
☉	....	....	....	....	....	....		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
316° 7′ 33″	37″	36″	35″	35.″2	13.7	26.5	—2.″2				S 12.5 N 28.2
1 54 55	59	60	57	57.8	14.4	26.2	—1.7				S′ 21.2 N′ 19.4
280 44 31	33	31	33	32.0	13.7	27.0	—2.5	+9.9			N. E. = — 8.7
....	....	....	....	....	....	....	.....				α Virginis 41° 47′ 31.″6 η Urs. maj. 32.9
287 37 7	11	15	15	12.0	14.9	25.8	—1.2				α Bootis 30.3
285 11 59	65	65	65	63.5	14.8	25.9	—1.3				α² Librae 31.6 β Urs. min. 29.9
303 20 9	11	9	13	10.5	14.0	26.9	—2.3				α Cor. bor. 30.8
329 33 39	43	41	43	41.5	14.1	25.4	—1.4				Polpunct: 41° 47′ 31.″20
296 17 7	11	11	13	10.5	15.0	25.7	—1.1				
320 34 25	33	34	33	31.2	14.6	26.8	—1 6				
331 49 33	37	35	37	35.5	14.2	25.5	—1.4	+9.7			
339 33 19	21	25	25	22.5	12.9	28.1	—3.5	+9.5			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
296 27 17	21	25	21	21.0	13.0	28.1	—3.5				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
287 51 35	39	39	43	39.0	12.9	28.2	—3.6				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
291 8 50	52	53	55	52.5	13.8	27.7	—2.8				
26 36 3	5	5	5	4.5	12.2	28.8	—4.3				
337 26 50	53	57	55	53.8	12.7	28.2	—3.7				
295 58 0	7	3	5	3.8	13.8	28.0	—2.9				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
338 43 15	17	21	17	17.5	12.9	28.3	—3.6				
303 1 51	57	56	57	55.2	12.9	28.6	—3.8	27.″521+11.°6+9.°5			
294 15 25	30	29	29	28.2	13.9	27.8	—2.8				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
327 48 0	3	3	5	2.8	13 0	28.7	—3.8				
295 7 47	51	53	53	51.0	14 1	27.8	—2.7				
284 21 11	15	18	17	15.2	13.8	27.9	—2.9				
329 3 31	35	37	35	34.5	13.7	28.1	—3.1				
} 295 4 57	61	61	65	61.0	14.7	26.9	—1.9	+9.4			Centrum; stark in Wolken.
43 20 0	2	2	2	1.5	12.8	24.5	—0.3				
43 19 50	56	57	66	57.2	13.0	24.3	—0.1	27.524+13.0+12.5	49′ 34″	+6.″5	

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
May	....	....	....	....	....	....		W 28.5 O 12.8 W' 21.7 O' 19.7
27	....	....	....	....	....	....		
⊙	....	....	....	....	....	....		α Urs. min. β Urs. min } a = + 0."584 b = + 0."188; c = − 0."066
	....	....	....	....	....	....		α Virginis + 15."58 α' Librae 15.60 α'' Librae 15.59
	....	....	....	....	....	....		β Urs. min. 16.13 α Cor. bor. 15.46 α Serpentis 15.51
	....	....	....	....	....	....		14^h 46' x = + 15."645
	....	....	....	....	....	....		
	α Virginis	16' 4."2	16' 15."0	13^h 16' 26."0	16' 36."8	16' 47."0	$25^s.73$	
	32 Bootis	33 21.4	33 32.2	14 33 42.6	33 53.6	34 4.7		
	ε Bootis	37 17.5	37 29.4	14 37 41.3	37 53.0	38 5.0		Vom 25. bis 27. May täglicher Gang: + 0."296
	α' Librae	41 8.5	14 19.5	14 41 30.3	....	....	30.30	
	α² Librae	....	....	14 41 41.5	41 52.5	42 4.1	41.71	
	12 Librae praec.	....	....	14 44 28.5	44 40.3	....		
	12 Librae seq...	....	....	14 44 42.7	44 54.5	45 5.7		
	Librae praec....	47 24.2	47 35.5	14 47 47.2	....	....		
	Librae seq......	....	....	14 47 48.0	47 58.6	48 10.3		
	β Urs. min......	49 45.5	50 26.0	14 51 5.5	51 46.0	52 27.2	5.76	
	β Librae	7 42.5	7 53.5	15 8 4.1	8 14.6	8 25.6		
	28 Librae......	11 7.4	11 18.5	15 11 29.3	11 40.3	11 52.0		
	7 Serpentis	14 8.0	14 18.9	15 14 29.4	14 40.0	14 51.0		
	9 Serpentis	17 41.2	17 52.2	15 18 3.2	18 14.0	18 25.3		
	Librae	20 26.2	20 37.2	15 20 48.3	20 59.4	21 10.5		
	36 Librae......	24 12.0	24 23.6	15 24 35.6	....	24 59.6		
	α Cor. bor.	27 13.0	27 24.6	15 27 36.4	27 48.2	28 0.3	36.42	
	Saturn R. I.	31 5.7	....	15 31 27.8	....	....	27.70	
	Saturn R. II. ...	....	....	15 31 30.6	31 41.4	31 52.6	30.46	
	α Serpentis	35 42.8	35 53.6	15 36 3.9	36 14.4	36 25.3	3.93	W 16.8 O 20.4 W' 22.6 O' 14.5
29	α Urs. min......	47 30.2	54 7.5	13 0 31.5	6 57.7	13 24.2	32.89	α Urs. min. β Urs. min. } a = + 0."123
♂	α Virginis	....	16 14.2	13 16 25.0	16 35.8	16 46.5	24.95	b = + 0."048; c = − 0."066
	73 Virginis	22 42.5	22 53.3	13 23 4.5	23 15.4	23 26.5		α Virginis + 16."82
	η Urs. maj......	40 22.0	40 38.4	13 40 54.8	41 10.8	41 28.0	54.69	η Urs. maj. 17.26
	α Bootis	7 39.0	7 50 3	14 8 1.8	8 12.6	8 24.0	1.46	α Bootis 17.13 β Urs. min. 18.39
	Solitarii	14 57.0	15 8.8	14 15 20.2	15 31.4	15 43.2		13^h 59' x = + 17."40
	Anonym. praec. .	20 44.5	20 57.0	14 21 8.0	....	....		Vom 27. bis 29. May täglicher Gang:
	Anonyma seq. ..	....	....	14 21 10.2	21 20.6	21 33.0		+ 1."640

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
43° 20′ 0″	0″	0″	4″	1.″0	12.5	24.5	−0.″5		57′ 25″	+0.″5	S 11.4 N 26.4
43 20 0	2	4	4	2.5	12.7	24.3	−0.3		58 28	+0.2	S′ 22.5 N′ 15.2
43 20 0	0	0	2	0.5	12.6	24.7	−0.5		59 17	+0.1	N. E. = −11.1
43 20 0	0	6	4	2.5	13.8	24.8	+0.1		1 44	+0.1	α Virginis 41° 47′ 31.″2
43 20 4	4	4	4	4.0	12.3	25.5	−1.1		4 2	+0.7	α′ Librae 29.6
43 20 4	2	4	4	3.5	12.5	25.0	−0.8		6 50	+2.3	β Urs. min. 29.9
43 19 56	56	62	60	58.5	12.3	25.5	−1.1		10 30	+5.6	α Cor. bor. 31.2
301 29 54	60	60	54	57.0	13.8	24.8	+0.1				α Serpentis 31.6
319 9 38	40	38	42	39.5	14.0	24.1	+0.5	27.″624 + 13.°5 + 11.°4			Polpunct: 41° 47′ 30.″69
339 33 16	18	18	18	17.5	15.2	23.0	+1.8				
296 29 50	54	54	56	53.5	15.5	22.8	+2.1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
287 51 28	30	33	36	31.7	14.8	23.7	+1.2				
291 8 48	53	52	54	51.7	14.0	24.0	+0.6				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
26 36 0	2	2	2	1.5	13.2	25.0	−0.4				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
294 15 20	22	25	26	23.2	14 0	24.4	+0.4				
324 57 0	4	2	3	2.2	13.6	25.0	−0.2				
327 47 59	60	61	62	60.5	13.7	24.9	−0.1				
295 7 43	47	46	48	46.0	13.7	25.0	−0.1				
284 21 0	6	6	8	15.0	15.0	23.8	+1.2				
339 3 30	33	33	33	32.2	13.3	25.0	−0.3				
295 5 50	54	56	55	53.7	14.3	24.0	+0.8	27.624 + 13.5 + 11.1			
295 5 50	54	56	55	53.7	14.3	24.0	+0.8				
328 44 28	28	32	32	30.0	14.6	24.0	+0.9				
43 19 4	2	6	5	4.2	12.3	21.7	−0.7	+17.2			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
		′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″		
May	σ Bootis	....	....	14 27	27 35.0	27 47.4		
29	32 Bootis......	33 20.0	33 30.8	14 33 42.0	33 52.8	34 3.4		
♂	α¹ Librae	41 7.0	41 19.0	14 41 30.0	....	....		
	α² Librae	....	....	14 41 40.1	41 51.1	42 3.0		
	β Urs. min......	49 43.0	50 23.3	14 51 3.0	51 43.4	52 24.4	3″.14	
	γ¹ Librae	57 10.6	57 21.2	14 57 32.3	57 43.4	57 54.4		
	β Librae	7 42.3	7 53.0	15 8 3.3	8 14.2	8 25.0		
Juny	α Urs. min.	....	54 7.0	13 6 33.5	6 59.0	13 24.5	33.53	W 22.2 O 17.1
1	....	....	....	....	....	....		W′ 27.4 O′ 12.6
♀	....	....	....	....	....	....		α Urs. min. / β Urs. min. } a = + 0.″388
	....	....	....	....	....	....		b = + 0.″211; c = − 0.″066
	....	....	....	....	....	....		α Virginis + 17.″17 η Urs. maj. 17.43
	....	....	....	....	....	....		α Bootis 17.25
	....	....	....	....	....	....		α′ Librae 17.18
	....	....	....	....	....	....		α″ Librae 17.34 β Urs. min. 17.27
	....	....	....	....	....	....		α Cor. bor. 17.41 α Serpentis 17.41
	α Virginis	16 3.1	16 13.5	13 16 24.0	16 35.0	16 46.1	24.27	14ʰ 33′ x = + 17.″306
	ε Bootis praec. .	32 18.0	32 29.5	13 32 40.6	....	....		Vom 29. May bis 1. Juny
	ε Bootis seq. ...	....	....	13 32	32 52.5	33 4.2		täglicher Gang:
	84 Virginis	....	....	13 37 5.5	37 16.2	37 26.5		− 0.″031
	η Urs. maj.	40 21.5	40 38.0	13 40 54.2	41 10.6	41 27.5	54.25	
	h Centauri	43 14.5	43 27.0	13 43 39.0	43 51.5	44 4.1		
	η Bootis	46 20.5	46 31.8	13 46 43.0	46 52.9	47 5.5		
	S′ Hydrae Con...	48 48.2	48 59.8	13 49 11.0	....	....		
	S″ Hydrae......	50 18.0	50 30.0	13 50 41.5	50 52.8	51 4.7		
	h Hydrae	52 32.4	52 44.0	13 52 55.7	53 7.3	53 19.5		
	Virginis	55 10.3	55 21.0	13 55 31.7	55 42.3	55 53.4		
	Bootis.........	58 9.0	58 20.0	13 58 31.0	58 42.2	58 53.4		
	Virginis	1 23.0	1 34.1	14 1 44.8	1 55.8	2 6.8		
	Bootis.........	4 9.5	4 20.2	14 4 30.6	4 41.5	4 52 4		
	α Bootis	7 38.7	7 50.0	14 8 1.2	8 12.2	8 23.5		
	18 Bootis	10 49 2	10 59.7	14 11 10.5	11 21.5	11 32.5		
	Solitarii	14 57.0	15 8.5	14 15 19.6	15 31.4	15 43.2		
	Hydrae con.....	18 3.2	18 15.0	14 18 27 2	18 38 8	18 51.4		
	Anonyma praec..	20 44.4	20 56.0	14 21 8.0	21 20.0	21 32.5		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
43° 20′ 6″	2″	8″	6″	5.″5	8.2	24.4	—4.″1				S 7.8 N 25.8
43 20 2	1	3	6	3.0	8.0	24.4	—4.2		54′ 7″	+2.″3	S′ 16.7 N′ 17.2
43 20 6	3	4	6	4.7	9.0	23.5	—3.1		56 8	+1.3	N. E. = — 8.7
43 20 6	5	7	6	6.0	9.4	23.5	—2.9		57 4	+0.7	α Virginis 41° 47′ 29.″6
43 20 6	4	5	4	4.7	9.0	24.0	—3.4		57 57	+0.4	η Urs. maj. 27.7
43 20 4	4	6	6	5.0	8.7	24.1	—3.6		58 48	+0.2	α Bootis 33.6
43 20 6	6	6	6	6.0	8.2	24.5	—4.1		59 40	0.0	α′ Librae 29.6
43 20 6	4	4	4	4.5	8.1	24.5	—4.2		1 44	+0.1	β Urs. min. 30.8
											α Serpentis 30.4
											Polpunct: 41° 47′ 30.″28
43 20 6	5	6	8	6.2	8.2	24.5	—4.1	27.″557+17.°3+14.°5	2 38	+2.4	
301 29 56	60	60	60	59.0	8.8	25.0	—4.1				
332 34 36	33	36	36	35.2	8.0	25.5	—4.8				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
316 7 34	35	36	40	36.2	8.5	25.1	—4.3				
1 54 53	53	54	54	53.5	12.0	22.0	—0.7				
280 44 22	30	27	30	27.2	13.0	21.0	+0.4	+14.0			
331 0 36	40	40	40	39.0	11.5	22.6	—1.3				
287 39 20	23	24	24	22.7	11.3	22.9	—1.6				
287 37 0	6	5	8	4.7	12.5	21.8	—0.3				
285 11 52	56	54	56	54.5	12.0	22.5	—1.0				
303 29 0	4	3	8	3.7	11.9	22.2	—0.9				
329 32 38	40	40	42	40.0	12.0	22.5	—1.0				
296 17 3	6	6	7	5.5	12.3	22.4	—0.8				
320 34 27	30	31	30	9.5	12.0	22.7	—1.1	27.571+16.4			
331 49 32	34	34	36	34.0	12.3	22.0	—0.7				
325 33 14	17	18	18	16.7	12.0	22.8	—0.6	+13.5			
287 45 53	57	57	58	56.2	14.5	20.8	+1.8				
283 5 26	31	30	33	30.0	12.6	22.0	—0.4				
340 48 40	44	43	46	43.2	12.0	23.0	—1.2				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
Juny	Anonyma seq. ..	20′ 46″.0	20′ 58″.0	14h 21′ 10″.0	21′ 22″ 0	21′ 34″.4		
1	ρ Bootis	24 11.1	24 23.5	14 24 35.5	24 47.6	25 0.3		
♀	σ Bootis	26 58.0	27 10.0	14 27 22.2	27 34.4	27 47.0		
	Bootis.........	....	30 15.6	14 30 26.7	30 37.7	30 49.0		
	32 Bootis	33 19.9	33 30.6	14 33 41.4	33 52.0	34 3.0		
	ε Bootis	37 15.5	37 27.5	14 37 39.5	37 51.2	38 3.2		
	α¹ Librae	41 7.3	41 18.0	14 41 28.8	....	....	28″.90	
	α² Librae	....	....	14 41 40.2	41 51.0	42 2.2	40.14	
	12 Librae seq. ..	44 18.2	44 30.0	14 44 41.0	44 53 0	45 4.2		
	Librae praec. ...	47 23.0	47 34.0	14 47 45.2	....	....	′	
	Librae seq.	....	....	14 47	47 57.2	48 9.1		
	β Urs. min.	49 44.0	50 24.0	14 51	51 44.3	52 25.3	4.05	
	20 Bootis	54 22.6	54 34.0	14 54 45.5	54 57.2	55 9.2		
	b Bootis	0 4.5	0 57.3	15 1 9.0	1 20.6	1 33.0		
	β Librae	7 41.0	7 52 0	15 8 2.4	8 12.8	8 24.0		
	28 Librae	11 6.0	11 17.1	15 11 27.5	11 28 5	11 50.2		
	7 Serpentis	....	....	15 14 27.5	14 38.5	14 49.4		
	9 Serpentis	17 39.4	17 50.5	15 18 1.2	18 12.3	18 23.7		
	36 Librae	24 9.8	24 22.2	15 24 34.0	24 45.5	24 57.6		
	α Cor. bor.	27 11.0	27 22.6	15 27 34.5	27 46.5	27	34.53	
	Saturn R. I.	29 37.2	29 48.2	15 29 59.3	....	....	59.17	
	Saturn R. II.	....	....	15 30	30 13.3	30 24.4	2.26	
	α Serpentis	....	....	15 36 2.2	36 12.7	36 23.6	2.16	
9	α Urs. min.	....	53 57.0	13 0 21.0	6 43.5	13 12.0	20.69	
♄	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Virginis	15 54.9	16 5.1	13 16 16.0	16 26.6	16 38.0	16.05	
	ω Virginis	19 44.8	19 56.0	13 20 6.9	20 17.9	20 28.9		
	73 Virginis	22 33.0	22 44.0	13 22 55.0	23 6.0	23 17.8		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
....	....	....	....	....	....	....	.....				
342° 52′ 48″	50″	50″	53″	50.″2	12.0	23.0	—1.″2				
342 14 48	50	53	51	50.5	12.0	23.0	—1.2				
330 48 10	15	14	14	13.2	13.0	22.3	—0.3				
324 9 42	46	44	46	44.5	11.8	23.5	—1.6				
339 33 20	23	22	24	22.2	12.0	23.5	—1.5				
296 29 52	56	58	56	55.5	13.0	22.5	—0.4	+13.1			
....	....	....	....	....	....	...	.....				
287 51 30	34	33	36	33.2	13.0	22.7	—0.5				
291 8 50	52	54	56	53.0	12.3	23.0	—1.1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
26 36 2	8	6	7	5.7	11.5	24.0	—2.1				
337 26 50	56	54	56	54.0	12.0	23.8	—1.7				
338 43 13	16	18	20	16.7	12.1	23.3	—1.4				
303 1 48	50	53	52	50.7	13.2	21.8	+0.1				
294 15 21	24	25	25	23.7	12.1	23.7	—1.6				
324 57 2	6	4	6	4.5	12.0	24.0	—1.8				
327 48 0	6	3	3	3.0	12.0	24.0	—1.8	27.″564+15.°5			
284 21 2	6	4	5	4.2	12.0	24.0	—1.8				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
}295 10 29	32	33	32	31.5	13.0	23.0	—0.7				Centrum.
318 44 30	30	32	35	31.7	12.0	24.0	—1.8	+12.6			
43 19 51	53	57	55	54.0	20.4	22.0	+3.0				
43 19 51	53	51	53	52.0	20.1	21.9	+2.9	27.594+10.7+6.9	53′ 57″	+2.″2	
43 19 50	51	55	55	52.8	20.1	22.0	+2.8		55 30	+1.5	
43 19 52	55	57	55	54.8	20.7	21.8	+3.2		56 35	+0.8	
43 19 51	53	57	57	54.5	20.9	22.0	+3.2		2 9	+0.2	
43 19 53	55	53	57	54.5	19.9	22.8	+2.3		3 33	+0.6	
43 19 51	55	53	57	54.0	18.7	24.2	+0.9		6 43	+2.2	
43 19 51	54	53	55	53.2	19.3	23.9	+1.4		8 9	+3.3	
43 19 47	49	48	53	49.2	18.4	24.4	+0.6		13 2	+8.8	
301 29 54	60	59	59	58.0	19.7	24.0	+1.5				
325 26 41	45	45	45	44.0	19 3	24.1	+1.2				
293 55 47	51	47	51	49.0	20.0	24.0	+1.7				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
Juny	78 Virginis	25′ 10.″4	25′ 21.″0	13h 25′ 32.″0	25′ 42.″0	25′ 53.″0		W 20.8 O 14.3 W′ 25.9 O′ 19.4 α Urs. min., β Urs. min. } a = + 0.″870 b = + 0.″244; c = − 0.″066 α Virginis + 24.″92 η Urs. maj. 25.22 α¹ Librae 24.83 α² Librae 24.99 β Urs. min. 25.03 α Serpentis 25.35 14h 25′ x = + 25.″057 Vom 1. bis 9. Juny täglicher Gang: + 0.″969 Da sich der Collimationsfehler bey mehreren Umkehrungen, die man zu dessen Bestimmung vornahm, stets in anderen Werthen zeigte, und man diess den Eindrücken zuschreiben konnte, welche die Axen in den Pfannen gebildet hatten, so wurden diese abgeschliffen und die Beobachtungen zwischen dem 9. und 28. Juny als unsicher weggestrichen. An dem letzten Tage waren die frisch abgeschliffenen Pfannen zum erstenMahle in Anwendung.
9	t Centauri	28 49.0	29 0.8	13 29 13.0	29 25.0	29 37.7		
♄	i Bootis praec...	32 10.0	32 21.0	13 32 32.8	....	....		
	i Bootis seq.....	....	....	13 32 33.0	32 44.0	32 56.0		
	η Urs. maj......	40 13.7	40 30.0	13 40 46.1	41 3.0	41 19.3	46.″43	
	h Centauri	....	43 18.0	13 43 30.0	43 42.8	43 55.0		
	η Bootis	46 12.7	46 23.9	13 46 34.8	46 46 0	46 57.2		
	S¹ Hydr. con....	48 39.0	48 51.0	13 49 3.0	49 14.0	49 26.0		
	S² Hydr. con....	....	50 21.9	13 50 33.0	50 44.0	50 56.0		
	h Hydrae	....	....	13 52.....	52 59.0	53 11 0		
	Virginis	55 1.7	55 12.9	13 55 23.9	55 34.0	55 45.0		
	Bootis.........	58 1.0	58 11.8	13 58 23.0	58 34.0	58 45.0		
	18 Bootis......	10 40.7	10 51.8	14 11 2.0	11 13.0	11 24.0		
	Solitarii	14 48.0	14 59.7	14 15 11 0	15 22.8	15 34 3		
	Hydr. con......	17 54.9	18 6.0	14 18 18.1	18 30.0	18 43.0		
	Anonyma praec..	20 36.0	20 48.0	14 20 59.7	21 12.0	21 24.0		
	Anonym. seq....	20 38.1	20 49.8	14 21 2.0	21 13.9	21 26.0		
	ρ Bootis	24 3.0	24 15.0	14 24 28.0	24 40.0	24 52.2		
	σ Bootis	26 50.0	27 2.0	14 27 14.2	27 26.8	27 39.0		
	Bootis.........	29 55.7	30 7.0	14 30 18.8	30 29.8	30 41.0		
	32 Bootis	33 11.8	33 22.5	14 33 33.0	33 44.0	33 54.8		
	ε Bootis	37 8.0	37 19.5	14 37 31.7	37 43.5	37 55.8		
	α¹ Librae	40 59.0	41 10.0	14 41 20.8	....	....	20.80	
	α² Librae	....	....	14 41 32.1	41 43.0	41 54.0	32.04	
	12 Librae	44 9.8	44 21.2	14 44 42.9	44 44.1	44 56.0		
	Librae praec....	47 14.4	47 25.4	14 47 37.1	....	....		
	Librae seq.	....	....	14 47 37.9	47 49.0	48 0.0		
	β Urs. min.	....	50 17.0	14 50 56.5	51 36.2	52 18.4	56.65	
	20 Bootis	54 14.0	54 25.8	14 54 37.7	54 49.0	55 1.0		
	ν² Librae	57 1.8	57 12.7	14 57 23.8	57 34.0	57 45.8		
	b Bootis	0 37.0	0 48.9	15 1 1.0	1 12.8	1 25.0		
	β Librae.......	7 33.0	7 44 0	15 7 54.0	8 5 0	8 16 0		
	Anonyma	....	....	15 9 53.0	10 3.8	10 14.8		
	28 Librae......	10 57.8	11 8.8	15 11 19 9	11 30.8	11 42.0		
	7 Serpentis	13 58.0	14 8.9	15 14 19.3	14 30.0	14 41.0		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
316° 17′ 45″	49″	53″	50″	49.″2	20.4	23.4	+2.″2				
283 7 15	17	22	21	18.8	19.7	24.4	+1.3				S 14.8 N 25.2
332 34 27	31	27	21	26.5	19.2	24.7	+0.9				S′ 22.1 N′ 18.2
....	....	....	....	....	....	....	.....				N.E. = −7.1
1 54 51	55	53	55	53.5	19.7	24.8	+1.1				α Virginis 41° 47′ 30.″7 η Urs. maj. 28.8
280 44 31	35	35	35	34.0	20.9	23.5	+2.4				α² Librae 28.5 β Urs. min. 26.0
331 0 31	39	34	35	34.8	20.5	23.9	+2.0				α Serpentis 28.0 Polpunct: 41° 47′ 28.″40
....	....	....	....	....	....	....	.....				
287 37 7	12	11	11	10.2	20.0	24.7	+1.3				
285 11 59	61	57	60	59.2	19.3	25.1	+0.7				
303 20 1	9	3	7	5.0	19.2	25.2	+0.6				
329 32 35	37	37	37	36.5	19.7	25.1	+0.9	+6.0			
325 33 11	17	17	19	16.0	21.0	24.0	+2.2				
287 46 1	7	6	7	5.2	19.9	25.2	+1.0				
283 5 31	33	37	38	34.8	19.7	25.3	+0.8				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
340 48 40	47	49	49	46.2	20.8	24.2	+1.8				
342 55 45	51	51	50	49.2	19.9	25.0	+1.1				
342 14 43	47	47	45	45.5	20.0	25.3	+1.0				
330 48 7	13	11	17	12.0	20.5	24.7	+1.6				
324 9 39	40	44	43	41.2	20.3	24.8	+1.4	+6.0			
339 33 17	21	22	20	20.0	20.0	25.1	+1.1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
296 27 13	19	13	17	15.5	19.8	25.3	+0.9				
287 51 30	37	34	37	34.2	20.4	25.0	+1.4				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
290 8 47	49	51	49	49.0	19.7	25.4	+0.9				
26 5 56	58	63	61	59.5	19.4	25.9	+0.3				
337 26 47	49	50	51	49.2	19.5	25.7	+0.5				
295 57 57	65	59	60	60.2	19.7	25.4	+0 9				
338 43 11	13	14	17	13.8	19.9	25.3	+0.9				
303 1 47	51	43	45	46.5	20.8	25.0	+1.6				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
294 15 20	27	25	25	24.2	19.7	25.8	+0.5				
324 57 2	1	3	4	2.5	19.3	26.0	+0.2				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
Juny	9 Serpentis	17′ 31.″2	17′ 43.″0	15h 17′ 53.″0	18′ 4.″0	18′ 15.″3		
9	36 Librae......	24 2.0	24 13.8	15 24 25.0	24 37 0	24 49.2		
♄	Librae	26 41.0	26 52.0	15 27 3.0	27 14.2	....		
	Saturn R. I.	27 17.8	27 28.8	15 27 39.7	....	....	39.″69	
	Saturn R. II. ...	....	....	15 27 42 6	27 53.8	28 4.7	42.65	
	τ^1 Serpentis....	32 47.0	32 58.0	15 33 9.0	33 19.9	33 31.0		
	α Serpentis	36 33.0	36 43.3	15 36 54.1	37 4.2	37 15.3	53.91	
28	α Urs. min......	....	53 58.0	13 0 25.5	6 49.5	13 26.0	23.36	
♃	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Virginis	15 42.5	15 53.2	13 16.....	16 14.4	16 25.1	3.71	
	α^1 Librae......	40 46.2	40 57.1	14 41 8.2	....	....	8.03	
	α^2 Librae	....	....	14 41 19.1	41 30.1	41 41.4	19.21	
	Librae	47 2.6	47 14.0	14 47 25.3	47 36.2	47 48.0		
	β Urs. min.	....	....	14 50 42.8	51 22.7	52 3.7	42.59	
	ν^2 Librae	....	57 0.1	14 57 10.9	57 22.0	57 33.3		
	b Bootis	0 24.7	0 36.8	15 0 48.2	1 0.0	1 12.2		
	β Librae.......	7 20.8	7 31.1	15 7 42.0	7 52.6	8 3.5		
	26 Librae	10 45.1	10 56.1	15 11 7.2	11 18.1	11 29.6		
	9 Serpentis	17 19.0	17 30.0	15 17 41.0	17 51.9	18 3.0		
	Anonyma	22 49.0	22 59.8	15 23 11.0	....	....		
	Saturn R. I.....	22 53.0	23 3.7	15 23 14.7	23 25.8	23 37.0	14.76	
	Saturn R. II. ...	....	....	15 23.....	23 28.5	23 39.5	17.″42	
	χ Librae praec. .	29 3.8	29 15.1	15 29 26.2	29 38.2	....		
	χ Librae seq....	29 44.0	29 56.0	15 30 7.2	30 18.7	30 30.3		
	β Serpentis	37 45.3	37 56.2	15 38 7.0	38 18.2	38 29.1		
	Scorpionis	43 15.2	43 27.0	15 43 38.4	43 50.0	44 1.4		
	Serpentis	....	46 39.4	15 46 50.5	47 1.8	47 13.2		
	2 Urs. min.	....	....	15 49.....	50 20.6	51 14.0		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
327° 46′ 57″	61″	57″	61″	59″.0	19.3	26.1	+0″.2	27.592+8°.1+5°.6			
284 21 7	13	9	13	10.5	19.2	26.1	+0.1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
}295 17 11	23	20	21	18.8	20.4	25.0	+1.4	+5.6			
328 20 56	57	57	61	57.8	19.3	26.0	+0.2				
318 44 27	30	31	31	29.8	19.4	26.0	+0.2				
43 19 64	59	61	63	61.7	17.4	12.5	−0.1				
43 19 55	53	52	57	54.2	15.8	14.2	−1.8		48′ 45″	+7″.4	
43 19 60	55	59	61	58.7	17.0	13.0	−0.6		51 13	+4.6	
43 19 62	56	59	62	59.7	16.7	13.3	−0.4		53 59	+2.3	
43 19 63	58	61	63	61.2	17.0	12.9	−0.5		55 49	+1.2	
43 19 63	56	59	62	60.0	17.1	12.8	−0.4		2 27	+0.2	
43 19 62	57	61	63	60.7	16.9	13.0	−0.6		4 5	+0.7	
43 19 61	57	59	60	59.2	16.7	13.2	−0.9		5 49	+1.6	
43 19 60	56	58	60	58.5	16.0	14.0	−1.7		9 12	+4.3	
301 29 55	53	54	55	54.2	16.3	13.6	−1.3	27.633+20.0+18.8			
296 29 50	47	50	54	50.1	17.4	13.8	−0.9				
....	....	....	....	....	....	....	.....	+16.7			
291 8 50	46	46	47	47.2	17.8	13.3	−0.3				
26 36 5	4	6	9	6.0	17.1	14.3	−1.2	27.634+19.1			
295 57 54	55	57	58	56.0	17.8	13.8	−0.6				
338 43 14	11	16	16	14.2	17.6	14.0	−0.8				
303 1 49	47	48	52	49.0	17.6	14.1	−0.9				
294 15 22	19	20	21	20.5	18.0	13.7	−0.4				
327 48 2	1	4	5	3.0	17.8	14.0	−0.6				
....	....	....	....	....	....	....	.....	+15.8			
}295 29 9	3	6	7	6.2	17.8	14.0	−0.6				Centrum.
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
327 42 60	56	55	58	57.1	17.2	14.7	−1.4				
287 47 25	19	18	21	20.7	17.9	14.1	−0.7				
332 35 17	15	15	17	16.0	17.2	14.9	−1.5				
....	....	....	....	....	....	....	.....				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
Juny	β Scorp. praec. .	55′ 3.″5	55′ 14.″5	15ʰ 55′ 26.″1	....	....		W 22.6 O 12.4
28.	β Scorp. seq. . . .	....	....	15 55 26.6	55′ 37.″6	55′ 48.″9		W′ 22.1 O′ 14.0
♃	χ Scorpion	2 12.0	2 22.7	16 2 33.1	2 44.0	2 54.9		α Urs. min. } a = + 0.″445
	δ Ophiuchi	....	....	16 5 15.8	5 26.2	5 37.5		β Urs. min. }
	o Scorpionis	9 55.5	10 7.1	16 10 18.1	10 29.8	10 41.8		b = + 0.″204; c = − 0.″311
	ν Cor. bor. praec.	15 14.8	15 27.2	16 15 37.1	....	....		α¹ Librae + 38.22
	ν Cor. bor. seq. .	....	....	16 15 47.2	16 0.1	16 12.1		α² Librae 38.43
	α Scorpionis	18 30.1	18 42.0	16 18 53.3	19 5.1	19 17.1	53.″44	β Urs. min. 38.40
	τ Scorpionis	24 49.1	25 1.2	16 25 13.1	25 25.0	25 37.2		α Scorpii 38.32
	σ Herculis	....	....	16 28 17.8	28 32.0	28 46.7		α Herculis 38.29
								α Ophiuchi 38.14
								15ʰ 51′ x = + 38.″297
	m Scorpionis . . .	31 15.0	31 26.1	16 31 37.0	31 48.1	31 59.1		
	ξ Herculis	....	34 23.1	16 34 35.1	34 47.5	35 0.1		
	i Hercul. praec. .	....	....	16 37 23.0	37 34.0	37 45.0		
	i Hercul. seq. . .	....	....	16 37 28.0	37 38.2	37 49.0		
	Scorpionis	42 54.1	43 5.0	16 43 16.1	43 27.2	43 38.9		
	Herculis	48 34.4	48 49.7	16 49 5.1	49 20.5	49 36.0		
	34 Ophiuchi pr. .	55 15.1	55 26.0	16 55 37.0	55 48.0	....		
	34 Ophiuchi seq.	....	....	16 55 55.0	56 6.0	56 17.1		
	α Herculis	6 18.2	6 29.2	17 6 39.9	6 50.9	7 2.0	39.97	
	δ Ophiuchi	....	16 13.6	17 16 25.6	16 38.0	16 50.2		
	Herculis	....	19 3.0	17 19 14.1	19 25.0	19 36.5		
	α Ophiuchi	26 28.0	....	17 26 49.4	....	27 11.0	49.29	
	Juno	36 6.1	36 17.0	17 36 27.5	36 38.0	36 48.8	27.41	
July	α Urs. min.	39 50.0	....	....	....	....		
2 ☾	....	47 26.5	54 7.0	13 0.....	....	....	32.56	K. O.
	α Urs. min.	....	....	....	7 20.5	13 56.0	53.60	K. W.
	....	....	....	....	....	21 38.5		
	α Virginis	15 38.0	15 48.9	13 15 59.6	16 10.5	16 21.0	59.65	
	ι² Librae	3 3.8	3 15.0	15 3 26.4	3 37.8	3 48.5		Umkehrung des Kreises.
	β Librae	7 16.2	7 27.7	15 7 38.1	7 48 7	7 59.1		KREIS OST.
	7 Serpentis	13 41.2	13 52.2	15 14 3.1	14 14.0	14 24.9		W 28.4 O 8.8
	9 Serpentis	....	17 25.9	15 17 37.0	17 48.0	17 58.6		W′ 27.2 O′ 9.7
	Saturn R. I.	22 9.0	22 20.3	15 22 31.2	22 42.1	....	31.18	b = + 0.204
	Saturn R. II. . . .	22 12.0	22 23.3	15 22 34.2	22 45.1	22 56.0	34.20	
	α Cor. bor.	26 46.1	26 58.1	15 27 10.0	27 22.0	27 33.8	10.08	

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
292° 28′ 2″	2″	4″	5″	3.″2	18.6	13.6	—0.″1				S 18.0 N 12.6
....	....	...	....	....	....	....	.....				S′ 23.1 N′ 7.4
302 10 26	19	24	25	23.5	17.2	15.0	—1.6				N. E. = —5.1
308 32 10	9	10	11	10.0	17.4	15.0	—1.5				α Virginis 41° 47′ 28.″2 α′ Librae 24.1
288 3 41	39	38	36	38.5	17.2	15.2	—1.7				β Urs. min. 28.7
....	....	....	....	....	....	....	.....	+15.°3			α Scorpionis 30.6 α Herculis 25.2
....	....	....	....	....	....	....	.....				α Ophiuchi 26.7
285 46 30	31	29	33	30.7	18.4	14.2	—0.5				Polpunct: 41° 47′ 27.″25
283 58 28	27	28	31	28.5	18.5	14.2	—0.4				
354 33 58	57	58	62	58.7	18.5	14.5	—0.6				
294 23 59	56	58	61	58.5	17.5	15.4	—1.6				
343 41 39	39	40	42	40.0	17.8	15.2	—1.4				
320 41 32	29	31	35	31.7	18.0	15.0	—1.1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
291 41 19	17	22	17	18.7	17.5	15.5	—1.7				
358 35 40	38	42	43	40.7	17.8	15.2	—1.4				
325 38 22	22	23	25	2[illegible].0	18.4	14.8	—0.8				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
326 22 41	41	46	47	43.7	18.0	15.1	—1.2	+14.8			
282 8 39	38	40	41	39.5	19.0	14.2	—0.2				
332 1 18	16	20	19	18.2	17.1	16.1	—2.2				
324 28 0	0	1	1	0.5	17.9	15.8	—1.6				
307 13 58	60	62	62	60.5	18.4	15.1	—1.0	27.″634+17.°8+14.°4			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
58 30 13	11	13	11	12.0	17.0	13.2	—0.8	27.654+19.6+16.7			
67 12 45	43	45	47	45.0	19.1	13.1	—1.9				
56 58 21	19	21	21	20.5	19.3	12.8	—2.2				
35 3 1	1	1	3	1.5	18.1	14.2	—0.8				
32 12 6	5	6	9	6.2	19.1	13.1	—1.9				
}64 29 35	29	33	35	33.0	18.8	13.5	—1.6				Centrum.
20 56 35	35	37	37	36.0	18.9	13.2	—1.8	27.665+18.4+15.2			

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
July 2 ☾	α Serpentis	35′ 16.″2	35′ 27.″2	15ʰ 35′ 38.″0	35′ 48.″4	35′ 59.″1	37.″85	KREIS WEST. W 27.4 O 9.5 W′ 26.9 O′ 10.4 b′ = + 0.365 K. O. c = − 0.311 K. W. c = + 0.283 α Urs. min. } α Herculis } a = + 0.″264 b = + 0.″365; c = + 0.″283 α Virginis + 41.″26 α Cor. bor. 41.41 α Serpent. 41.36 α Scorpionis 41.48 α Herculis 41.60 α Ophiuchi 41.52 15ʰ 52′ x = + 41.″438 Vom 28. Juny bis 2. July täglicher Gang: + 0.″785
	β Serpent. praec.	....	....	15 38.....	38 14.0	38 25.0		
	β Serpentis seq..	....	....	15 38 17.0	38 28.0	38 39.1		
	Scorpionis	43 11.1	43 23.2	15 43 34.7	43 46.0	43 57.3		
	2 Urs. min.	47 36 5	48 29.2	15 49 21.0	50 12.2	51 4.2		
	β Scorp. praec. .	54 59.1	15 11.1	15 55 22.0	....	....		
	β Scorp. seq. ..	....	....	15 55 22.8	55 33.7	55 44.8		
	χ Scorpionis ...	2 7.4	2 18.8	16 2 29.1	2 40.0	2 50.1		
	δ Ophiuchi.....	....	....	16 5.....	5 22.7	5 33.1		
	o Scorpionis....	11 51.1	10 3.0	16 10 14.5	10 25.8	10 37.1		
	ν Cor. bor. praec.	15 10.0	15 23.0	16 15 35.2	....	....		
	ν Cor. bor. seq..	....	....	16 15 43.1	15 56.0	16 8.5		
	α Scorpionis....	18 26.1	18 38.0	16 18 50.0	19 1.2	19 13.1	49.75	
	λ Ophiuchi.....	....	....	16 22 5.1	22 15.3	22 26.1		
	τ Scorpionis ...	....	24 57.2	16 25 9.1	25 21.0	25 33.1		
	σ Herculis	....	....	16 28 13.0	28 27.2	28 41.8		
	m Scorpionis....	31 10.8	31 22.1	16 31 33.0	31 44.1	31 55.1		
	2 Herculis	....	....	16 34.....	34 43.0	34 55.8		
	i Herculis	37 2.1	37 13.0	16 37 23.8	37 34.3	37 45.0		
	Scorpionis	42 49.8	43 1.2	16 43 12.3	43 23.4	43 34.4		
	Herculis.......	48 29.7	48 45.1	16 49 0.5	49 15.8	49 31.1		
	p Ophiuchi praec.	51 30.2	51 41.0	16 51 52.5	52 2.0	....		
	p Ophiuchi seq..	....	....	16 52 6.9	52 16.1	52 27.0		
	34 Ophiuchi pr. .	55 10.9	55 22.1	16 55 33.0	55 44.0	55 54.5		
	34 Ophiuchi seq.	....	55 40.5	16 55 51.0	56 1.8	56 13.0		
	ε Urs. min......	....	0 53.1	17 2 11.5	3 29.6	....		
	α Herculis	....	....	17 6	6 47.0	6 57.5	36.01	
	Ophiuchi	9 26.0	9 37.5	17 9 48.3	9 59.5	10 10.4		
	70 Herculis	13 22.7	13 34.2	17 13 45.6	13 57.1	....		
	Herculis	16 47.2	16 58.9	17 19 10.0	19 21.0	19 32.2		
	λ Herculis	23 8.1	23 20.1	17 23 32.0	23 43.2	....		
	α Ophiuchi.....	....	....	17 26	26 56.0	27 6.8	45.28	
	79 Herculis	29 47.2	29 59.2	17 30 10.9	30 22.8	30 33.8		
	Anonyma	32 48.7	32 59.0	17 33 9.9	33 20.1	33 30.8	9.89	
4 ☿	λ Ophiuchi.....	21 41.5	21 52.2	16 22 2.8	22 13.0	22 23.0		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R.	Anmerkungen
41° 15′ 38″	33″	35″	37″	35.″7	18.1	14.5	—0.″6				KREIS WEST.
....	....	....	....	....	....	....	.....				S 18.1 N 12.6
32 10 7	5	7	10	7.2	18.4	13 8	—1.2				S′ 15.6 N′ 15.0
72 12 48	45	45	49	46.7	18.0	14.4	—0.6				N. E. = + 2.4
329 56 48	45	49	51	48.2	17.9	14.7	—0.4				α Virginis 318° 12′ 36.″3
67 32 5	3	5	7	5.0	18.2	14.3	—0.8				α Cor. bor. 41.3
....	....	....	....	....	....	....	.....				α Scorpionis 41.2
57 49 47	45	47	47	46.5	17.8	14 8	—0.3				α Herculis 38.7
51 28 2	1	1	1	1.2	18.6	14.0	—1.2				α Ophiuchi 39.5
71 56 31	28	29	33	30.2	18.3	14.2	—0.9				Polpunct: 318° 12′ 39.″40
....	....	....	....	....	....	....	.....				
14 7 24	22	25	24	23.7	17.7	15.0	—0.2				
74 13 43	41	41	43	42.0	17.8	14.9	—0.3	+15.5			
45 51 17	13	15	17	15.5	18.5	14.1	—1.1				
76 1 45	43	43	45	44.0	17.4	15.2	+0.1				
5 26 10	7	8	9	8.5	16.7	16.0	+0.9				
65 36 11	10	12	15	12.0	18.2	14.6	—0.6				
16 18 28	26	28	29	28.0	17.4	15.2	+0.1				
39 19 0	0	2	4	1.5	17.2	15.5	+0.4				
68 18 55	59	52	57	55.7	18.0	14.8	+0.4				
1 24 23	21	23	25	23.0	17.0	15.7	+0.6				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
52 9 63	59	62	63	61.7	17.0	15.7	+0.6				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
34 23 50	47	49	51	49.2	17.0	15.7	+0.6				
326 55 45	44	45	47	45.2	16.9	16.0	+0.8				
33 37 23	18	19	23	20.7	17.6	15.2	0.0				
65 45 37	36	38	43	38.5	18.0	14.8	—0.4				
23 32 25	23	23	22	23.0	17.0	16.0	+0.8				
27 58 51	54	50	53	52.0	17.7	15.1	—0.1				
21 58 9	7	7	9	8 0	17.8	15.1	—0 2				
35 31 10	5	5	9	7.2	17.4	15.5	—0.3				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
52 52 35	33	35	35	34.5	16.8	16.1	+0.9	+14.5			
45 51 20	12	18	14	16.0	17.2	16 0	+0.4	+13.3			

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
July 4 ☿	m Scorpionis ...	31′ 8.″2	31′ 19.″8	16ʰ 31′ 30.″6	31′ 41.″8	31′ 52.″5		W 32.3 O 6.7 W′ 29.5 O′ 9.8
	i Herculis......	36 59.8	37 10.5	16 37 21.0	37 31.4	37 42.8		δ Urs. min. } α Herculis } a = + 0.″183
	Scorpionis	42 47.2	42 58.6	16 43 10.0	43 21.2	43 32.3		b = + 0.″480; c = + 0.″283
	p Ophiuchi.....	....	....	16 51 49.0	52 0.0	52 10.5		α Herculis + 44.10
	α Herculis	....	6 22.8	17 6 33.6	6 44.5	6 55.0	33.″56	α Ophiuchi 43.82
	α Ophiuchi.....	26 21.0	....	17 26 43.0	... ...	....	42.92	α Lyrae 44.24
	δ Urs. min......	17 55.0	20 57.0	18 23 55.0	26 50.0	....	53.92	17ʰ 41′ x = + 44.″023
	....	....	....	....	....	....		Vom 2. bis 4. July täglicher Gang:
	α Lyrae	30 17.4	30 31.0	18 30 44.5	30 57.3	31 11.6	44 58	+ 1.″245
5 ♃	α² Librae	40 50.2	41 1.5	14 41	41 23.2	41 34.0	12.32	W 23.7 O 14.6 W′ 8.1 O′ 30.5
	β Urs. min.	49 14.0	49 55.2	14 50 35.0	51 15 3	51 55.3	35.24	δ Urs. min. } α Scorpion. } a = + 0.″754
	9 Serpentis	17 12.0	17 23.2	15 17 34.0	17 44.8	17 56.1		b = − 0.″141; c = + 0.″283
	Saturn R. I.....	21 39.5	21 51.0	15 22 2 0	22 12.2	22 23.5	1.71	α² Librae + 44.53
	Saturn R. II. ...	....	....	15 22 5.3	....	....		β Urs. min. 44.69
	α Cor. bor.	26 43.6	26 55.5	15 27 7.3	27 19.2	27 30.6	7.32	α Cor. bor. 44.25 α Scorpionis 44.60
	β Serpentis	37 38.2	37 49.0	15 38 0.0	38 11.2	38 21.5		α Lyrae 44.72
	β Scorpion	54 56.0	55 7.6	15 55 19.5	55 29.5	55 40.6		15ʰ 57′ x = + 44.″378
	α Scorpionis....	18 22.5	18	16 18 46.2	18 58.0	19 9.5	46.25	* Vom 2. bis 5. July täglicher Gang:
	25 Scorpion	35 50.5	36 1.8	16 36. 14.0	36 25.5	36 36.8	13.80	+ 1.″046
	Scorpionis	42 46.0	42 58.1	16 43 9.0	43 20.0	43 30.8		
	34 Ophiuchi pr..	55 8 0	55 19.1	16 55 30.2	55 37.0	....		
	34 Ophiuchi seq.	.. ....	....	16 55 48.0	55 59.0	56 9.5		
	36A Ophiuch.seq.	4 17.0	4 29.0	17 4 41.2	4 52.0	5 4.5	40.82	
	Mond R. I.	17 44 2	17 57.5	17 18 9.5	18 22.2	18 34.0	9.56	
	Juno	30 18 0	....	17 30 39.0	30 50.0	30 59.8	39.16	
	β Herculis	39 0 8	39 12.5	17 39 24.7	39 36.0	39 48.2		
	10 γ² Sagittarii .	54 16.6	54 29.0	17 54 40.8	54 53.5	55 6.0	41.11	
	o Herculis	0 6.5	0 18.8	18 0 30.6	0 43.0	0 55.2		
	19 δ² Sagittarii..	9 29.5	9 42.2	18 9 54.5	10 7.0	10 19.2	54.56	
	δ Urs. min.	18 10 5	21 10.5	18 24 7.0	27 2.5	....	7.31	
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Lyrae	30 17.5	30 31.0	18 30 44.5	30 58.0	31 11.5	44.59	
6	α Scorpionis ...	18 21.0	18 33.0	16 18 44.8	18 56.6	19 8.2	44.79	
♀	τ Scorpionis ...	....	24 52.4	16 25 4.6	25 16.2	25 28.3		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
65° 36′ 16″	12″	12″	16″	14″.0	18 5	16.0	—0″.3				S 17.6 N 16 0
39 19 6	0	6	8	5.0	17.5	17.0	+0 8				S′ 15.6 N′ 17.8
68 18 54	48	50	56	52.0	17.0	17.2	+1.1	27″.644+16°.8			N. E. =+ 1.9
52 10 8	14	12	16	12.5	20.3	16.0	—1.3				α Herculis 318° 12′ 42.″9
33 37 20	22	24	30	24.0	18.0	16.5	+0.2				α Lyrae 42.″7 Polpunct: 318° 12′ 42.″80
....	....	....	....	....	....	....	.....	+13.2			
301 38 8	58	4	2	3.0	17.8	18.0	+1.1				
301 37 64	56	56	60	59.0	19.5	16.5	—0.6		17′ 55″	+4″.5	
9 34 26	22	28	26	25.5	18.0	17.5	+0.8	27.684+16.2+12.4			S 19.1 N 14.0
63 32 60	58	59	62	59.7	20.1	13.1	—1 9	27.654+18.1+15.4			S′ 15.8 N′ 17.2 N. E. =+ 3.2
303 39 0	58	0	2	0 0	18.5	15.0	—0.2				α² Librae 318° 12′ 41.″5
22 12 9	4	8	6	6.7	20.0	14.0	—1.5				β Urs. min. 39.1 α Lyrae 36.1
}64 28 30	34	34	28	31.5	20.8	13.1	—1.9				Polpunct: 318° 12′ 38.″90 Centrum.
20 56 16	16	20	20	20.5	20.0	14.0	—1.5				
32 16 20	16	18	22	19.0	19.0	15.0	—0.4	+14.8			
67 32 4	8	2	6	5.0	18.9	15.5	—0.1				
74 13 46	42	40	46	43.5	19.0	15.4	—0.2				
73 23 26	22	24	20	23.0	19.9	15.0	—0.9	+14.6			
68 18 58	52	54	56	55.0	20.1	14.9	—1.1				
34 21 50	44	46	48	47.0	19.7	15.2	—0.7				
....	....	....	....	....	....	....	.....	27.702+17.3			
74 31 4	0	58	2	1.0	18.5	16.3	+0.5				
76 46 24	20	22	22	22.0	19.0	16.0	+0.1		19 43		Nördlicher Rand stark ausgezackt. Juno höchst unsicher wegen Vollmond.
52 57 24	18	22	20	21.0	18.4	16.0	+0.4				
20 23 18	12	10	12	13.0	19.6	15.9	—0.3	+14.0			
78 33 32	26	28	30	29.0	18.9	16.6	+0.5				
19 27 44	38	42	44	42.0	18.4	17.0	+1.0				
78 2 46	42	38	42	42.0	19.1	16.5	+0.3				
321 38 4	58	2	4	2.0	18.0	17.5	+1 5				
321 38 8	58	0	2	2.0	18.8	16.9	+0.7		18 10	+4.5	
321 38 8	0	58	4	2.5	17.9	17.6	+1.6		21 11	+1.1	
9 34 20	14	24	22	20.0	19.5	16.0	—0.2	27.705+16.9+14.6			
74 12 62	54	56	62	58.5	17.5	15.0	+0.8	+16.2			
76 1 54	46	56	48	51.0	19.0	14.0	—0.5				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
July	m Scorpionis ...	....	31' 17."4	16h 31' 28."2	31' 39."8	31' 50."5		W 18.1 O 19.2
6	ι Herculis......	16' 57."6	37 8.8	16 37 19.6	37 30 0	37 40.8		W' 8.2 O' 29.4
♀	Scorpionis	42 44.6	42 56.2	16 43 7.7	43 18.5	43 29.8		δ Urs. min. } α Scorpion. } a = + 0."550
	Herculis.......	48 25.7	48 41.6	16 48 56.8	49 12.0	49 27.4		b = − 0."236; c = + 0"283
	34 Ophiuchi ...	55 6.8	55 18.0	16 55 28 6	....	55 50.2		α Scorpionis + 46."33
	Herculis.......	6 9.6	6 21.0	17 6 31.8	6 42.2	6 53.1	31.'61	α Herculis 46.36
	λ Ophiuchi.....	15 52.5	16 4 9	17 16 17.0	16 28.8	16 41.0		α Ophiuchi 46.33
	α Ophiuchi.....	....	26 30.0	17 26 40.8	26 51.5	27 2.4	40.80	γ Draconis 46."51
	γ Draconis	51 32.5	51 50.4	17 52 7.3	52 23.8	52 41.0	7.21	17^h 11' x = + 46."382
	γ² Sagittarii....	54 15.2	54 28.4	17 54 39.9	54 52.5	55 4.6	40.21	Vom 4. bis 6. July täglicher Gang: + 1."191
	δ Sagittarii	9 28.5	9 41.3	18 9 53.2	10 5.6	10 17.7	53.34	
	δ Urs. min.	18 7.5	21 8.0	18 24.....	26 59.5	29 57.0	4.51	
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	Mond R. I.	22 46.2	22 59.5	18 23 11.0	23 23.4	23 36.0	11.30	
9	Juno	....	27 23.5	17 27 34.7	....	27 55.6		W 18.2 O 22.3
☾	D Ophiuchi.....	32 33.1	32 44.5	17 32 56.0	33 7.0	33 18.3		W' 16.8 O' 23.8
	14 Herculis	35 31.5	35 43.7	17 35 55.0	36 6.5	36 18.0		δ Urs. min. } γ Draconis } a = − 0."946
	W Herculis	38 55.5	39 7.6	17 39 19.0	39 31.6	39 43.2		b = − 0."118; c = + 0."283
	Tauri Poni.....	41 57.7	42 8 5	17 42 19.0	42 29.5	42 40.0		γ Draconis + 49."91
	γ Draconis.....	51 29.4	51 46.5	17 52 3.5	52 20.5	52 37.3	3.56	17^h 52' x = + 49."91
	35 Draconis....	....	....	17 55 58.0	56 44.0	57 30.0		Vom 6. bis 9. July täglicher Gang: + 1."16
	W Sagittarii ...	....	3 5.4	18 3 16.0	3 28.2	3 40.0		
	Tauri Poni	....	8 29.2	18 8 39.8	8 50.0	9 1.4		
	δ Urs. min.	18 4.5	....	18 24 4.0	26 59.0	29 55.0	3.05	
13	α Cor. bor.	26 34.5	26 46.8	15 26 58.0	27 10.0	27 22.2	58.38	
♀	α Serpentis	....	....	15 35	35 36.7	35 47.2	26.11	
	χ Serpentis	40 13.2	40 24.8	15 40 35.5	40 46.6	40 58.0		
	ξ Urs. min......	47 26.4	48 19.5	15 49 11.5	50 3.0	50 54.0		
	β Scorp. praec. .	54 47.5	54 59.0	15 55 10.0	....	....		
	β Scorp. seq. ...	....	....	15 55.....	55 21.7	55 33.2		
	χ Scorpionis....	1 56.2	2 7.3	16 2 17.6	2 28.5	2 39.0		
	o Scorpionis ...	9 39.0	9 51.2	16 10 2.5	10 13.8	10 25.3		
	ν Cor. bor. praec.	....	....	16 15.....	15 37.0	15 50.0		
	ν Cor. bor. seq. .	....	16 5.5	16 16 18.0	16 30.6	16 43.5		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
65° 36′ 28″	22″	28″	24″	25″.5	19.0	14.5	−0″.3				S 19.5 N 12.4
39 19 10	2	8	12	8.0	18.0	15.0	+0.5				S′ 15.4 N′ 16.2
68 18 54	48	52	56	52.5	18.0	14.6	+0.3				N. E. = +4.0
1 24 26	22	26	30	26.0	19.0	14.5	−0.3				
34 21 40	36	44	50	42.5	18.0	15.3	+0.7				
33 37 38	38	40	46	40.5	18.5	15.0	+0.3	27.′634+18.°2+15.°9			
77 51 30	30	32	34	31.5	17.0	16.0	+1.6				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
78 33 36	28	30	32	31.5	19.0	14.5	−0.2				
78 2 10	4	6	8	7.0	18.3	15.5	+0.6				
....	...	....	....	....	....	....	.....				
321 38 4	56	58	8	1.5	18.0	16.0	+1.1		18′ 8″	+4.″4	
321 38 8	56	0	6	2.5	18.5	15.5	+0.5		27 16	+1.3	
77 42 40	36	32	36	36.0	18.5	15.7	+0.6	27.642+17.9+14.8	24 21		
53 6 33	22	28	28	25.2	19.0	18.1	+1.7				Unsicher.
69 46 13	8	13	10	11.0	21.2	15.5	−0.9				S 19.2 N 15.5
23 48 10	6	10	10	9.0	20.0	17.0	+0.6				S′ 15.1 N′ 19.7
20 23 16	18	11	16	15.2	20.0	17.7	+1.0				N. E. = +4.1
42 55 16	7	10	10	10.7	19.0	18.8	+2.1	27.724+15.5+11.5			γ Draconis 318° 12′ 40.″2 δ Urs. min. 14.1
356 42 10	6	12	12	10.0	22.3	16.1	−1.1				Polpunct: 318° 12′ 40.″64
331 14 36	32	34	32	33.5	21.8	18.3	+0.3				
69 16 12	4	8	6	7.5	21.0	16.9	0.0				
36 11 16	10	10	14	12.5	21.4	17.8	+0.3				
321 38 6	56	3	6	2.7	20.0	18.8	+1.6	27.739+14.5+11.6			
20 56 38	26	33	32	32.2	19.6	7.8	−4.0				
41 15 40	32	36	38	36.5	20.0	8.0	−4.1	27.690+21.5+20.9			
29 33 26	20	24	26	24.0	19.0	9.0	−3.0				
329 55 50	40	48	50	47.0	17.7	10.5	−1.5				
67 32 13	6	12	12	10.7	19.0	9.3	−2.9				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
57 49 48	50	52	62	53.0	17.8	10.7	−2.0				
71 56 30	32	34	38	33.5	18.8	10.0	−2.4				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
14 8 12	4	8	9	8.2	18.8	10.0	−2.4				Von den drey Sternen bey γ Cor. bor. der erste und dritte genommen.

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
July	α Scorpionis....	....	18′ 26.″0	16h 18′ 37.″7	18′ 49.″4	19′ 1.″2	37″74	W 9.3 O 25.6
13	τ Scorpionis....	24′ 33.″0	24 45.3	16 24 57.0	25 8.9	25 20.8		W′ 9.9 O′ 25.1
♀	σ Herculis.....	....	....	16 28 2.0	28 16 2	28 30 6		α Scorpion. δ Urs. min. } a = + 0.″308
	m Scorpionis...	30 58.8	31 10.0	16 31 21.2	31 32.4	31 43.2		b = − 0.″332; c = + 0.″283
	ι Hercul. praec..	....	....	16 37.....	37 28.4	37 29.2		α Cor. ber. + 52.″80
	ι Hercul. seq. ..	36 50.4	37 1.2	16 37 12.0	....	....		α Serpent. 53.53
	Scorpionis.....	......	42 49.3	16 43 0.5	43 11.0	43 22.7		α Scorpionis 53.63
	Herculis	48 18.2	48 34.2	16 48 49.4	49 4.7	49 20.2		α Herculis 53.72
	p Ophiuchi praec.	....	....	16 51 40.0	51 50.3	52 1.3		γ Draconis 53.69
	34 Ophiuchi pr..	55 0.5	55 11.0	16 55 21.5	55 32.3	....		α Lyrae 53.84
	34 Ophiuchi seq.	....	55 29.3	16 55.....	55 50.4	56 1.6		16^h 48′ x = + 53.″762
	α Herculis.....	6 2.4	6 13.7	17 6 24.6	6 35.2	6 46.0	24.45	Vom 9. bis 13. July täglicher Gang:
	Ophiuchi	9 14.1	9 25.5	17 9 36.0	9 47.7	9 58.5		+ 0.″957
	70 Herculis	12 59.6	13 11.6	17 13 23.0	13 34.5	13 46.1		
	λ Ophiuchi.....	....	15 58.0	17 16 10.0	16 22.0	16 34.0		
	Herculis.......	....	....	17 18 58.7	19 9.5	19 21.2		
	Juno	24 23.4	....	17 24 44.5	....	....	44.64	
	γ Draconis.....	51 26.0	51 43.0	17 51.....	....	52 33.5	59.36	
	35 Dracon. praec.	....	....	17 54.....	55 46.5	56 34.2		
	35 Dracon. seq. .	....	....	17 55 53.7	56 40.0	57 27.0		
	υ Herculis.....	59 58.6	0 10.6	18 0 22.6	0 34.5	0 46.5		
	u Sagittarii	2 50.5	3 2.5	18 3 13.6	3 24.7	3 36.3		
	17 Sagittarii ...	....	5 54.0	18 6 5.4	6 16.5	6 28.5		
	Taur. Pon......	....	8 26.3	18 8 36.7	8 47.5	8 58.3		
	G Herculis.....	11 16.5	11 28.4	18 11 39.5	11 51.2	12 2.6		
	Herculis.......	14 9.3	14 21.0	18 14 32.0	14 44.0	14 55.2		
	δ Urs. min.....	17 56.0	20 58.5	18 23 56.0	26 50.0	....	54.23	
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Lyrae.......	30 8.6	30 22.6	18 30 35.8	30 49 6	31 3.0	36.01	
14	α Librae	40 41 0	40 51.9	14 41 2.9	41 13.8	41 24.7	2.93	
♄	β Urs. min.	49 3.2	49 44.2	14 50 24.2	51 4.6	51 44.7	24.58	
	34 Librae	20 18.0	20 29.2	15 20 39.5	20 50.8	21 2.0		
	α Cor. bor......	26 34.0	26 46.0	15 26 57.3	27 9.4	27 21.0	57.62	
	α Serpentis	35 3.9	35 14.9	15 35 25.0	35 35.9	35 46.8	25.37	

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
74° 12′ 50″	42″	44″	46″	45.″5	18.8	9.9	—2.″4				S 17.7 N 11.6
76 1 50	46	42	52	47.5	19.0	9.2	—2.9				S′ 13.3 N′ 16.1
....	....	....	....	....	....	....	.....				N. E. = + 4.4
65 36 20	18	20	20	19.5	18.3	10 2	—2 0				α Cor. bor. 318° 12′ 36.″5
39 19 8	1	3	4	4.0	18.5	10.0	—2.2				α Serpentis 35.0 α Scorpionis 38.6
....	....	....	....	....	....	....	.....	27.″686+21.°3+19.°2			α Herculis 39.2 γ Draconis 34.9
68 18 59	52	57	56	56.0	18.5	10.0	—2.2				α Lyrae 39.1
1 24 25	20	24	24	23.2	17.9	11.0	—1.4				Polpunct: 318° 12′ 37.″22
52 10 12	2	8	8	7.5	18.0	10.6	—1.6				
34 21 45	38	42	42	41.7	19.0	10.0	—2.5				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
33 37 24	16	20	22	20.5	17.0	11.7	—0.5	+19.0			
65 45 44	40	42	42	42.0	18.5	10.4	—2.0				
23 32 28	20	26	26	25.0	17.1	11.8	—0.5				
77 51 38	30	36	38	35.5	18.0	11.0	—1.4				
27 58 54	46	50	51	50.2	18.0	11.0	—1.4	27.686+21.0+18.5			
53 17 42	35	42	41	40.0	18.0	11.1	—1.4				Juno ungemein schwach.
356 42 4	0	3	4	2.7	17.1	12.0	—0.4				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
331 14 27	22	24	26	24.7	16.9	13.8	+0.4				
19 27 45	40	45	44	43.5	19.1	11.0	—2.0				
59 16 10	0	6	4	5.0	17.6	12.1	—0.6				
68 45 59	51	55	56	55.2	19.1	10.8	—2.1				
36 11 16	5	11	14	11.5	19.2	11.0	—2.1				
23 49 21	15	20	20	19.0	19.5	10.8	—2.3				
24 59 50	46	50	52	49.5	18 1	11.9	—1.0				
321 37 60	60	60	56	59.0	18.0	12.0	—0.9				
321 37 57	59	59	52	56.7	18.2	11.8	—1.1		17′ 56″	+4.″5	
321 37 58	58	60	54	57.5	18.0	12.0	—0.9	27.683+20.4+17.5	20 58	+1.5	
9 34 24	18	23	22	21.7	18.8	11.8	—1.4				
63 33 9	3	4	5	5.2	20.2	5.4	—6.0				
333 24 3	59	3	57	0.5	19.8	6.0	—5.4				
64 14 8	1	3	5	4.2	18.0	8.1	—3.4				Sehr schwach.
20 26 43	33	37	43	39.0	20.1	6.2	—5.5	27.582+23.0+21.7			
41 15 47	37	41	45	42.5	19.3	7.4	—4.7				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
July	β Serpentis	....	....	$15^{h}\,37'$	....	38′ 12.″8		W 7.9 O 25.0
14	χ Serpentis	....	40′ 24.″0	15 40 35.″0	40′ 46.″0	40 57.0		W′ 10.1 O′ 22.8
♄	Scorpionis	42′ 58.″7	43 10.4	15 43 21.9	43 32.8	43 44.9		δ Urs. min. α Scorpion. } a = + 0.″272
	Serpentis	46 11.4	46 23.0	15 46 34.0	46 45.0	46 57.0		b = − 0.″316; c = + 0.″283
	ξ Urs. min.	....	....	15 49 10.0	50 2.0	50 54.0		α² Librae + 54.″45
	β Scorp. praec. .	54 47.0	54 58.0	15 55 9.2	....	....		β Urs. min. 54.51
	β Scorp. seq. ..	....	....	15 55 10.0	55 21 0	55 32.0		α Cor. bor. 54.35
	θ Draconis	....	....	15 58.....	58 20.8	58 41.0		α Serpentis 54.29
	χ Scorpionis ...	1 55.0	2 6.0	16 2 17.0	2 27.0	2 38.0		α Scorpionis 54.45
	δ Ophiuchi	4 38.0	4 49.0	16 4 59.0	5 10.0	5 20.0		α Ophiuchi 54.35
	A Scorpionis ...	6 58.8	7 11.7	16 7 23.8	7 34.8	7 47.0		α Lyrae 54.61
	o Scorpionis....	9 38.0	9 50.0	16 10 1.9	10 13 0	10 24.8		$16^{h}\,7$ x = + 54.″430
	σ Serpentis	....	....	16 13.....	13 10.8	13 21.0		Vom 13. bis 14. July
	ν Cor. bor. praec.	14 58.0	15 11.0	16 15 23.8	....	....		täglicher Gang:
	ν Cor. bor. seq..	....	....	16 15 31.0	15 43.9	15 56.0		+ 0.″748
	α Scorpionis ...	18 13.0	18 25.2	16 18 37.0	18 48.8	19 0.4	36.″96	
	λ Ophiuchi.....	21 31.0	21 42.0	16 21 52.9	22 3.0	22 13.9		
	τ Scorpionis ...	24 32.0	24 44.7	16 24 56.0	25 8.0	25 20.0		
	σ Herculis	27 32.0	27 47.0	16 28 1.0	28 15.0	28 29.2		
	m Scorpionis ...	30 58.0	31 9.5	16 31 20.7	31 31.0	31 42.0		
	2 Herculis	33 53.0	34 6.5	16 34 18.8	34 31.2	34 43.8		
	ι Herculis praec.	....	36 56.0	16 37 7.0	37 16.0	37 28.0		
	ι Herculis seq. .	....	37 0.0	16 37 11.0	37 22.0	37 32.0		
	Scorpionis	....	....	16 40.....	40 43.9	40 57.0		
	Scorpionis	....	42 48.5	16 42 59.5	43 10.8	43 22.0		
	Ophiuchi	45 26.9	45 38.0	16 45 49.0	46 0.0	46 11.0		
	Herculis.......	48 17.3	48 23.0	16 48 47.8	49 3.8	49 19.0		
	p Ophiuchi pr. ..	51 18.0	51 29.0	16 51 39.0	51 50.0	....		
	p Ophiuchi seq. .	....	....	16 51 53.8	52 4.0	52 15.0		
	34 Ophiuchi pr. .	54 58.8	55 10.0	16 55 20.3	55 31.0	....		
	34 Ophiuchi seq.	....	....	16 55 39.0	55 49.9	56 0.8		
	Ophiuchi	....	....	16 57 58.2	58 9.0	58 21.0		W 9.4 O 25.1
	ε Urs. min......	....	0 43.0	17 2 1.5	3 19.7	4 38.2		W′ 9.0 O′ 25.6
	α Herculis	....	6 12.8	17 6 23.1	6 34.0	6 45.0	23.31	
	Ophiuchi	9 13.6	9 24.9	17 9 36.0	9 47.0	9 58.0		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R.	Anmerkungen
32° 16′ 19″	9″	17″	13″	14.″5	18.4	8.1	—3.″6				S 18.2 N 10.8
29 33 33	35	35	31	33.5	17 8	8.9	—2.9				S′ 14.7 N′ 14.5
72 12 59	53	51	57	55.0	18.2	8 4	—3.3				N. E. =+ 3.6
27 24 57	53	55	55	55.0	18.2	8.1	—3.5				α^2 Librae 318° 12′ 39.″8
329 55 53	59	47	55	53.5	19.1	7.1	—4 5				β Urs. min. 36.2
67 32 20	11	13	17	15.2	18.8	7.8	—4.0				α Cor. bor. 41.7
....	....	....	....	....	....	....	.....				α Serpentis 40.2
349 14 55	49	52	53	52.2	18 4	8.2	—3.6	+20.7			α Herculis 40.8
57 49 53	46	50	50	49.0	18.3	8.2	—3.5				α Ophiuchi 43.5
61 28 9	3	3	3	4.5	18 7	8.3	—3.7				α Lyrae 40.0
											Polpunct: 318° 12′ 40.″31
76 21 49	40	40	43	43.0	19.1	7.3	—4.4				
71 56 41	35	37	41	38.5	19.2	7.4	—4.4				
46 47 10	1	3	7	5.2	19.4	7.0	—4.8				
14 1 29	23	27	27	26.5	18.5	8.1	—3.7				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
74 13 55	59	49	57	55.0	18.8	8.0	—3.9	+20.4			
45 51 21	15	21	23	20.0	18.4	8.3	—3.5				
76 1 55	48	51	53	51.7	18.4	8.1	—3.6				
5 26 15	8	11	15	12.2	19.0	7.3	—4.4				
65 36 23	17	19	25	21.0	18.1	8.9	—3.0				
16 18 30	25	29	33	29.2	18.1	8.3	—3.3				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
85 46 51	50	47	49	49.2	18.8	8.0	—3.9				
68 19 5	59	57	1	0.5	19.0	8.0	—4.0				
64 43 30	31	29	35	31.2	18.8	8.0	—3.9				
1 24 31	25	27	29	28.0	18.6	8.0	—3.8				
52 10 18	13	17	15	15 8	17.5	9.9	—2.2				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
34 23 54	47	53	53	51.8	17.4	9.7	—2 2				
65 34 23	13	15	17	17.0	18.4	8.6	—3.3				
325 55 47	45	47	49	47.0	17.2	10.0	—1.9				
33 47 32	22	24	25	25.8	19.1	8.0	—4.1				
65 45 49	43	40	43	43.5	17.8	9 2	—2 7	+19.5			

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
July	70 Herculis	12′ 58.″0	13′ 10.″0	17ʰ 13′ 22.″0	13′ 32.″0	13′ 44.″9		
14	d Ophiuchi praec.	15 44.0	15 56.0	17 16 9.0	16 20.8	....		
♄	d Ophiuchi seq.	....	....	17 16 26.0	16 38.0	16 50.0		
	Herculis.......	....	18 46.2	17 18 58.0	19 9.0	19 20.0		
	α Ophiuchi	26 11.0	26 22.0	17 26 33.0	26 44.0	26 54.8	33.″03	
	δ Urs. min......	17 56.8	20 58.1	18 23 53.0	26 50 5	29 47.7	54.44	
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Lyrae	30 7.9	30 22.0	18 30 35.2	30 48.4	31 2.2	35.23	
15 ☉	α Cor. bor.	26 32.6	26 44.5	15 26 56.8	27 8.6	27 20.5	56.68	W 5.2 O 26.2 W′ 0.8 O′ 23.4
	β Serpentis	37 27.5	37 38.8	15 37 49.5	38 0.6	38 11.3		
	Scorpionis	42 57.8	43 9.5	15 43 21.0	43 32.3	43 44.2		
	2 Urs. min.	....	48 17.0	15 49 8 5	50 0.3	50 52.5		
	χ Scorpionis ...	1 54.3	2 5.3	16 2 15.8	2 26.5	2 37.6		
	A Scorpionis ...	6 58.6	7 10.8	16 7 20.0	7 34.8	7 46.5		
	α Scorpionis ...	18 12.5	18 24.4	16 18 36.4	18 47.5	18 59.6	36.16	
	2 Herculis	33 52.5	34 5.0	16 34 17.5	34 30.2	34 42.5		
	p Ophiuchi praec.	51 17.0	51 27.8	16 51 38.2	51 48.5	51 59.2		
	Ophiuchi	57 35 7	57 47.2	16 57 58.0	58 9.0	58 19.8		W 9.2 O 23.8 W′ 8.0 O′ 24.1
	α Herculis	6 0.6	6 12.0	17 6 22.8	6 33.7	6 44.5	22.79	
	d Ophiuchi.....	15 43.8	15 56.0	17 16 7.7	16 20.0	16 32.2		δ Urs. min. } α Cor. bor. } a = −0.″[illegible]
	α Ophiuchi.....	26 10.0	26 21.0	17 26 32.0	26 43.0	26 53.8	32.05	b = −0.″389; c = +0.″272
	D Ophiuchi	17 27.8	32 39.5	17 32 50.6	33 2.0	33 13.4		α Cor. bor. + 55.′45 α Scorpionis 55.56
	γ Draconis.....	....	....	17 51 58.0	52 15.0	52 31.3	57.93	α Herculis 55.59 α Ophiuchi 55.54
	35 Draconis....	.. ....	....	17 55.....	56 37.5	57 24.5		γ Draconis 55.83
	c Herculis.....	....	....	18 0 20.8	0 32.5	0 44.5		α Lyrae 55.68 17ʰ 17′ x = + 55.″608
	17 Sagittarii ...	5 41.0	5 52.0	18 6.....	....	....		
	G Herculis.....	11 14.5	11 26.3	18 11 37.8	11 49.3	12 1.0		Vom 12. bis 15. July täglicher Gang:
	δ Urs. min.	17 53.0	20 54.5	18 23 49.0	26 46.0	....	50.31	+ 0.″943
	....	....	....	....	....	....		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
23° 32′ 31″	35″	37″	33″	34″.0	17.3	10.1	—1°.9				
77 51 47	41	42	47	44.2	17.1	10.1	—1.8				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
27 58 47	45	39	37	42.0	18.8	8.9	—3.4				
35 31 15	9	14	13	12.8	18.0	9.1	—3.0	27‴.583+22°.1+19°.3			
321 38 7	3	1	7	4.5	17.8	11.0	—1.7				
321 38 6	57	58	59	0.0	18.0	11.0	—1.8		17′ 57″	+4″.5	
321 37 63	56	61	59	59.8	17.8	11.1	—1.7		19 34	+2.4	
321 38 7	3	3	7	5.0	18.9	10.1	—2.8		20 58	+1.1	
321 38 9	3	59	5	4.0	19.0	10.0	—2.9		22 12	+0.4	
321 38 7	5	58	3	3.2	18.1	10.9	—1.9		25 9	+0.2	
321 38 9	3	59	7	4.5	17.7	11.2	—1.6		26 50	+1.1	
321 38 9	7	51	7	3.5	17.8	11.1	—1.7		28 17	+2.3	
9 34 25	19	22	25	22.8	17.8	11.1	—1.7	+18.5			
20 56 42	44	38	40	41.0	17.3	6.6	—6.2				
32 16 22	14	18	22	19.0	16.1	7.8	—5.0				
72 12 60	56	58	62	59.0	17.4	6.8	-6.2				
329 55 60	52	48	54	53.5	14.5	9.9	—3.6				
57 49 60	54	54	58	56 5	16.5	7.8	—5.2				
76 21 58	46	50	52	51.5	16.8	7.6	—5.6				
74 13 60	48	50	54	53.0	14.3	10.3	—2.7	27.344+24.3+22.2			
16 18 40	34	28	30	33.0	14.8	10.2	—3.0				
52 10 20	4	10	14	12.0	15.1	10 1	—3.2				
65 34 18	8	16	20	15.5	14.7	10.4	—2.9				S 15.1 N 10 2
33 37 26	16	22	24	22.0	14.7	10.6	—2.8				S′ 16.6 N′ 9.7 N. E. = — 1.0
77 51 40	34	38	42	38.5	16.0	9.0	—4.3				α Cor. bor. 318° 12′ 43.″0
35° 31 6	2	4	8	5.0	15.2	10.1	—3.3	27.627+23.9+21.8			α Scorpionis 41.2
69 46 20	14	18	22	18 5	16 1	9.1	—4.3				α Herculis 38.2
356 42 12	2	6	10	7.5	15 2	11.8	—2.4				α Ophiuchi 35.2
331 14 30	26	28	32	29.0	13.1	13 0	—0.6				γ Draconis 44.5 α Lyrae 32.6 Polpunct: 318° 12′ 39.″13
19 27 34	30	32	40	34.0	13.2	12.9	—0.7				
68 45 62	56	58	60	59 0	15.9	10.4	—3.5				
23 49 20	12	18	22	18.0	14.4	12.1	—1.8				
321 37 58	54	56	60	57.0	16.8	14.4	—1.8				
321 38 4	58	2	0	1.0	14.2	12.6	—1.4		17 53	+4.5	

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
July	....	....	...	....	....	....		
15 ☉	α Lyrae	30′ 7.″3	30′ 21.″0	18h 30′	30′ 47.″5	31′ 1.″0	34.″31	W 12.8 O 23.3
17	α Cor. bor.	26 29.5	26 42.1	15 26 53.″7	27 5.2	27 17.4	53.66	W′ 14.2 O′ 23.1
♂	α Serpentis ...	35 0.0	35 10.6	15 35 21.3	35 31.8	35 42.5	21.27	
	α Herculis	5 57.8	6 8.9	17 6 19.6	6 30.5	6 41.2	19.67	
	70 Herculis	12 54.6	13 6.2	17 13 18.0	13 29.7	13 41.0		
	d Ophiuchi praec.	....	....	17 16 5.1	16 17.0	16 29.2		
	d Ophiuchi seq..	....	....	17 16	16 34.2	16 46.6		
	Herculis	21 2.8	21 15.0	17 21 26.9	21 38.0	21 50.1		
	λ Herculis	22 52.0	23 4.0	17 23 16.0	23 27.4	23 39.1		
	Ophiuchi	....	...	17 25	25 46.1	25 57.0		
	α Ophiuchi.....	26 7 3	26 18.2	17 26 29.1	26 39.6	26 50 3	28.97	
	79 Hercul. praec.	....	....	17 29	29 40.0	29 51.5		
	79 Hercul. seq..	29 31.1	29 43.2	17 29 55.0	30 6.6	30 18.0		
	14 Herculis	35 21 3	35 35.2	17 35 46.9	35 58.3	36 9.9		
	μ Herculis	38 47.0	38 59.1	17 39 11.7	39 23.3	39 35.0		W 14.4 O 22.1 W′ 13.8 O′ 22.4
	Tauri Poniat....	41 49 5	42 0.1	17 42 11.1	42 21.7	42 31.5		δ Urs. min. } α Serpent. } a = + 0.″232
	7 Herculis	.... ..	....	17 45	45 16 2	45 30.0		
	89 Herculis	....	....	17 47	48 9 0	48 20.8		$\frac{b+b'}{2} = -0.184$;
	γ Draconis	51 20.7	51 38.5	17 51 55.0	52 12.0	52 28.6	55.06	c = + 0.283
	G Herculis.....	....	10 42.3	18 10 53 2	11 5.0	11 16.1		α Cor. bor. + 58.″14 α Serpentis 58.28
	Herculis	11 11.2	11 23.2	18 11 34.7	11 46.4	11 58.1		α Herculis 58.41
	Herculis	....	14 16.3	18 14 27.6	14 39.0	14 50.2		α Ophiuchi 58.29 γ Draconis 58.33
	δ Urs. min.	17 49.8	20 50.5	18 23 46.5	26 42.0	29 39.5	46.88	α Lyrae 58.31
	....	....	....	....	....	....		16h 59′ x = + 58.″260
	....	....	....	....	....	....		Kreis - Umkehrung. KREIS WEST.
	α Lyrae	....	30 18.0	18 30 31.2	30 44.5	30 57.9	31.37	W 10.9 O 22.7 W′ 12.5 O′ 22.2
	α Urs. min.	47 40 6	54 5.5	13 0.....	K. W.	....	31.67	b = − 0.238
18	α Urs. min.	....	K. O.	13 0	6 31.4	13 0.5	7.32	KREIS OST.
☿	14 Herculis seq..	35 23.3	35 35.0	17 35 46.0	35 57.8	36 10.0		W 11.4 O 22.3 W′ 10.1 O′ 23.7
	μ Herculis	38 47.0	38 59.0	17 39 11.0	39 22.9	39 35 0		b′ = − 0.260 K. W. c = + 0.309
	Tauri Poniat....	41 49.2	41 59 7	17 42 9.8	42 21.0	42 32.0		K. O. c = − 0.337
	7 Herculis praec.	44 35.0	44 48.4	17 45 2 4	45 16 0	....		Im Mittel aus dieser und der Bestimmung vom 2. July
	7 Herculis seq. .	45 25.0	45 38.8	17 45 52.0	46 6.0	46 20.2		K. W. c = + 0.296
	89 Herculis . ..	....	....	17 47 56.4	48 8.0	48 20.0		K. O. c = − 0.324

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
321° 37′ 60″	54″	58″	62″	58.″5	13.0	13.9	—0.″1		20′ 55″	+1.″1	S 13.8 N 16.2
9 34 16	12	14	16	14.5	14.1	13.0	—1.1	27.″572+22.°7+19.°9			S′ 15.1 N′ 15.0
20 56 31	37	32	35	33.7	14.9	13.0	—1.7				N. E. = — 1.3
41 15 35	33	32	38	34.5	16.0	12.1	—2.8	27.766+21.2+17.6			α Cor. bor. 318° 12′ 41.″1
33 37 16	10	10	12	12.0	12.0	17.8	+2.4				α Serpentis 35.5
											α Herculis 34.7
											α Ophiuchi 33.5
23 32 19	19	19	19	19.0	14.1	16.2	—0.5				γ Draconis 35.8
											α Lyrae 37.0
....	....	....	....	....	....	....	.....				Polpunct: 318° 12′ 36.″27
77 43 22	21	19	23	21.2	15.8	14.4	—1.5	+17.1			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
21 58 2	1	2	4	2.2	14.8	15.7	—0.2				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
35 30 56	55	59	59	57.2	13.3	17.0	+1.3				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
23 47 35	33	33	37	34.5	13.3	17.0	+1.3				
23 48 1	2	2	3	2.0	14.2	16.2	+0.4				
20 23 5	5	4	7	5.2	15.4	14.8	—1.0				
42 55 3	3	3	5	3.5	13.2	17.0	+1.4				
8 5 26	24	24	27	25.2	13.1	17.2	+1.5				
22 7 24	23	23	28	24.5	12 5	17.8	+2.2				
356 42 5	1	3	3	3.0	15.3	15.0	—0.9	27.775+19.8			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
23 49 15	15	19	19	17.0	15.3	15.1	—0.8				
24 59 43	41	46	49	44.7	14.1	16.8	+0.8				
321 37 55	54	57	57	55.7	12.6	18.0	+2.2				
321 37 55	52	55	57	54.7	12.6	18.0	+2.2		20 50	+1.1	
321 37 56	55	56	58	56.2	13.2	17.4	+1.6		26 42	+1.1	
9 34 17	15	17	19	17.0	14.3	16.2	+0.3	+15.0			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
336 12 3	2	3	5	3.2	14.0	15.4	—0.6	27.603+21.2			KREIS OST.
339 37 1	1	2	3	1.7	14.0	15.2	—0.5				
317 5 4	1	3	5	3.2	13.4	16.0	—1.2				
351 54 39	37	41	41	39.5	13.0	16.4	—1.7				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
337 52 45	41	39	45	42.5	13.0	16.3	—1.6				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
July	γ Draconis	51' 21".3	51' 38".1	17h 51' 55".0	52' 11".8	52' 29".1	54".94	W 13.8 O 22.5
18	35 Dracon. praec.	. . . .	. . . .	17 54 57.0	55 44.0	56 31.8		W' 12.6 O' 24.6
☿	35 Dracon. seq. .	. . . . . .	55 4.0	17 55 50.0	56 36 8	57 24.8		δ Urs. min. } α Lyrae } a = +0."485
	o Herculis praec.	58 52.8	59 5.0	17 59 17.0	59 29.0	. . . .		b = +0."219; c = −0."324
	o Herculis seq. .	. . . .	. . . .	17 59 41.2	59 53 9	1 5 2		γ Draconis +59."53 α Lyrae 59.62
	μ' Sagittarii	. . . .	. . . .	18 3 8.0	3 19.1	3 31.0		18h 11' x = +59."575
	17 Sagittarii . . .	5 37.6	5 49.0	18 5 59.8	6 11.0	6 23.0		Vom 14. bis 18. July
	Tauri Poniat. . . .	. . . .	8 20.8	18 8 31.0	8 41.9	8 53 0		täglicher Gang:
	G Hercul. praec.	. . . .	10 42.0	18 10 53 0	11 5.0	. . . . . .		+1."260
	G Hercul. seq. .	11 11.0	11 23 0	18 11 34.0	11 45.8	11 57.8		
	Herculis	14 4.0	14 15 8	18 14 27.0	14 37 2	14 50.0		
	δ Urs. min.	18 6.0	21 2.2	18 23 59.0	26 55.0	29 57.2	58.62	
	. . . .	. . . . . .	. . . . . .	. . . .	. . . . . .	. . . .		
	. . . .	. . . . . .	. . . . . .	. . . .	. . . . . .	. . . .		
	. . . .	. . . . . .	. . . . . .	. . . .	. . . . . .	. . . .		
	. . . .	. . . . . .	. . . . . .	. . . .	. . . . . .	. . . .		
	α Lyrae	. . . .	. . . .	18 30 31.1	30 44.1	30 58.0	30.83	
	φ Sagittarii	34 12.2	34 23.8	18 34 36.0	34 47.7	34 59.0		
	ε Lyrae praec. . .	37 35.0	37 49.0	18 38 2.0	38 15.8	38 30.0		
	ε Lyrae seq. . . .	37 37.2	37 51.0	18 38 4.1	38 18.0	38 32.0		
	β Lyrae praec.	42 44.7	42 57.0	18 43 9.8	43 22.0	43 34.8		
	β Lyrae seq. . .	42 47 0	42 59.0	18 43 12.0	43 24 0	. . . .		
	θ Serpentis praec.	46 52.8	47 2.5	18 47 12.9	47 24.0	47 34.9		
	θ Serpentis seq. .	46 54.0	47 4 3	18 47 14.8	47 25 8	47 36.2		
	γ Lyrae	. . . .	51 44.2	18 51 56.9	52 9.0	52 22 0		
	ξ Aquilae	56 40.0	56 50.8	18 57 1.8	57 12.0	57 23.0		
	17 Lyrae	59 57.0	0 9.0	19 0 21.8	0 33.8	0 47.0		
20	α Herculis	5 51.3	6 2.1	17 6 13.0	6 24.2	6 35.2	13.09	
⊙	Ophiuchi	9 3.0	9 14 0	17 9 24.9	9 36.0	9 46.8		
	70 Herculis	12 38.0	12 59 9	17 13 11.0	13 23.0	13 34.8		
	d Ophiuchi praec.	. . . .	15 46 8	17 15 58.0	16 11.0	. . . .		
	d Ophiuchi seq. .	. . . .	. . . .	17 16 15.2	16 27.8	16 40.0		
	Herculis	. . . .	18 36 0	17 18 47.0	18 58.0	19 9.9		
	λ Herculis . . .	22 45.4	22 57.4	17 23 9.0	23 20.9	23 23.0		
	α Ophiuchi. . . .	26 0.9	26 11.4	17 26 22.2	26 33 1	26 44 0	22.39	

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
3° 18′ 11″	7″	5″	11″	8.″5	13.7	16.0	—1.″1				S 14.4 N 16.2 S′ 14.1 N′ 16.5 N. E. + 0.3 γ Draconis 41° 47′ 33.″4 α Lyrae 31.6 Polpunct: 41° 47′ 32.″50
....	....	....	....	....	....	....	.....				
28 45 45	45	47	47	46.0	14.0	16.0	—0.9				
340 32 33	31	31	33	32.0	13.2	16.3	—1.5				
....	.. .	....	....	....	....	...	....				
290 44 11	11	12	13	11.7	13.8	16.0	—1.0				
291 14 23	21	19	25	22.0	13.9	16.0	—1.0				
323 49 2	3	7	9	5.2	14.0	16.0	—0.9				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
336 10 59	55	53	55	55.5	13.2	16.5	—1.6				
335 0 25	20	23	25	23.2	13.3	16.7	—1.7	+18.5			
38 22 18	13	15	15	15.2	13.4	16.8	—1.7				
38 22 15	12	15	17	14.7	13.9	16.2	—1.1		18′ 6″	—4.″4	
38 22 17	13	13	17	15.0	13.7	16.4	—1.3		21 2	—1.1	
38 22 15	11	13	13	13.0	13.4	16.7	—1.6		22 37	—0.2	
38 22 19	15	11	16	15.2	13.9	16.3	—1.1		26 55	—1.1	
350 25 53	52	51	57	53.2	13.5	16.5	—1.5	+18.3			
284 41 54	49	45	51	49.7	13.0	17.0	—2.0				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
351 14 35	27	27	31	30.0	13.1	17.0	—1.9				
344 58 34	33	31	31	32.2	14.2	16.0	—0.8				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	...	....	....	....	.....				
315 48 13	15	15	15	14.5	13.1	17.0	—1.9				
344 16 7	5	3	7	5.5	13.8	16.5	—1.3				
335 25 49	45	48	53	48.7	13.0	17.1	—2.1				
344 2 40	47	49	49	46.2	13.9	16.5	—1.2				
326 23 2	1	57	59	29.7	15.0	20.7					
294 14 39	43	41	39	40.5	18.1	18.7					
336 27 55	53	49	59	54.0	17.2	19.9					
....	....	....	....	....	....	....	.....				
282 17 3	0	59	2	1.0	17.7	19.7		+11.0			
332 1 31	24	27	29	27.7	17.0	20.4					
338 2 13	13	11	13	12.5	16.9	20.9					
324 29 14	9	7	15	11.2	16.8	21.2	—1.5				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
July	79 Hercul. praec.	28′ 58.″8	29′ 9.″9	17h 29′ 22.″0	29′ 32″ 9	....		W 22.8 O 17.9
22	79 Herculis seq.	....	29 36 7	17 29 48.0	30 0 0	30′ 11.″8		W′ 22.0 O′ 19.0
⊙	D Ophiuchi	32 18.2	32 29.8	17 32 41.0	32 52.1	33 3.9		δ Urs. min. } α Ophiuchi } a = + 0.″731
	14 Herculis	35 16.8	35 28.9	17 35 39.8	35 51.0	36 3.8		b = + 0.″084; c = − 0.″324
	μ Herculis	38 41.0	38 43.0	17 39 4.8	39 16.2	39 28.8		α Herculis + 1′ 5.″21
	Tauri Poniat....	....	....	17 42 3.8	42 14.3	42 25.8		α Ophiuchi 5.10
	7 Hercul. praec.	45 28.8	45 41.8	17 45 56.0	46 10.0	46 24.0		γ Draconis 5.33
	7 Hercul. seq. ..	....	46 32.8	17 46 46.0	46 59.9	47 14.0		α Lyrae 5.46
	γ Draconis	51 15.2	51 32.1	17 51 48.8	52 6 0	52 23.0	48.″90	17h 44′ x = + 1′ 5.″275
	35 Dracon. praec.	....	....	17 54 50.8	55 37.8	56 26.4		Vom 18. bis 22. July täglicher Gang: + 1.′432
	35 Dracon. seq. .	....	54 58 0	17 55 44.0	56 30.8	57 19.0		
	o Herculis	59 47.0	59 59.0	18 0 11.0	0 22.8	0 34.9		
	μ Sagittarii	....	2 51.0	18 3 2.0	3 13.0	3 25.0		
	17 Sagittarii ...	5 31.0	5 42.7	18 5 44.0	6 5.0	6 16.8		
	Tauri Pon......	....	....	18 8 24.8	8 36.0	8 47.0		
	δ Urs. min......	18 1.5	20 57.0	18 22 53.0	26 49.4	30 50.0	52.96	
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Lyrae	....	30 11.4	18 30 24.8	30 37.8	30 52.3	24.74	
24	70 Herculis	12 47.1	12 58.6	17 13 10.2	13 21.4	13 33 2		
♂	d Ophiuchi.....	....	....	17 15	16 9.2	16.21.6		
	λ Herculis	22 44.4	22 56.5	17 23 7.7	23 19.3	23 31.4		
	α Ophiuchi.....	25 59.7	26 10.5	17 26 21.0	26 31.6	26 42.6	21.00	
	79 Hercul. praec.	....	29 9.5	17 29 20.8	29 32.0	29 44.3		
	79 Hercul. seq. .	....	29 35.6	17 29 47.1	29 58.4	30 10.4		
	14 Herculis	35 16.0	35 27.6	17 35 39.1	35 50.5	36 2.1		
	μ Herculis	....	38 51.7	17 39 3.4	39 15.5	39 27.7		
	Tauri Poniat. ...	41 42.0	41 52.5	17 42 3.0	42 13.6	42 24.4		
	Anonyma	....	....	17 44	45 8.8	45 23.0		
	7 Hercul. praec..	....	45 31.8	17 45 45.1	45 58.4	46 12.8		
	7 Hercul. seq....	46 31.0	46 44.8	17 46 58.8	47 11.9	47 26.2		
	γ Draconis	51 14.3	51 31.0	17 51 47.9	52 4.6	52 22.2	47.88	
	35 Dracon. seq. .	....	54 57.7	17 55 43.1	56 30.0	57 17.9		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
....	....	....	....	....	....	...	.....				S 14.4 N 20.2
336° 12′ 37″	35″	33″	43″	37.″0	18.0	20.1	—0.″3				S′ 15.9 N′ 18.5
290 14 13	13	5	13	11.0	17.1	21.1	—1.3				N.E. = — 1.6
336 12 7	7	9	13	9.0	17.5	20.9	—1.0				α Ophiuchi 41° 47′ 33.″4
339 37 4	4	1	9	4.5	17.2	21.0	—1.2				γ Draconis 32.6
317 5 11	7	5	11	8.5	17.3	21.2	—1.2				Polpunct: 41° 47′ 33.″00
....	....	....	....	...	...	...	.....				
351 48 57	56	53	57	55.7	17.2	21.4	—1.4				
3 18 11	7	5	11	8.5	18.3	20.7	—1.0	27.″494 + 14.°2 + 10.°8			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
28 45 47	47	43	49	46.5	18.6	20.8	—0.3				
341 2 35	37	31	35	34.5	17.5	21.9	—1.5				
290 44 18	15	15	15	15.7	19 0	20.3	+0.2				
291 14 27	27	25	26	26.2	18.8	20.8	—0.2				
323 49 11	13	13	15	13.0	18.9	21.0	—0.3	+ 10.8			
38 22 17	11	9	15	13.0	18.0	21.4	—1.0				
38 22 21	15	15	19	17.5	17.1	22.6	—2.1		18′ 2″	—4.″3	
38 22 15	13	13	17	14.5	18.1	21.7	—1.1		19 39	—2.3	
38 22 21	13	15	15	16.0	18.1	21.8	—1.1		20 57	—1.1	
38 22 16	13	10	19	14.5	18.9	21.0	—0.3		26 49	—1.1	
250 25 57	53	51	57	54.5	18.1	21.8	—0.6	+ 10.7			
336 27 47	49	48	52	49.0	18.4	21.1	—0.4				
282 8 50	47	49	53	49.7	17.8	21.8	—1.1				
338 2 10	9	10	11	10.0	17.2	22.5	—1.8				
324 29 10	9	9	13	10.2	17.4	22.2	—1.6				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
336 12 37	35	35	39	36.5	17.7	22.2	—1.4	27.525 + 13.0 + 10.0			
336 12 1	1	2	3	1.7	18.2	21.6	—0.8				
339 37 3	0	1	4	2.0	18.8	21.1	—0.2				
317 5 7	5	5	9	6.5	18.6	21.2	—0.4				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	...	....	....	....	....	.....				
351 50 13	11	13	15	13.0	18.1	21.9	—1.0				
3 18 11	9	9	11	10.0	18.1	22.0	—1.1				
28 45 44	45	45	49	45.7	18.1	22.0	—1.1				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
July	35 Dracon. praec.	....	....	17ʰ 54′	55′ 36.″6	56′ 24.″9		W 26.4 O 16.9
24	Herculis	13′ 56.″9	14′ 8.″5	18 14 19.″4	14 31.1	14 43.7		W′ 24.2 O′ 19.4
♂	δ Urs. min.	18 0.5	20 59.0	18 23 54.0	26 48.4	29 50.1	53.″18	δ Urs. min. β Aquilae } a = + 1.″187
	....	....	....	....	....	....		b = + 0.″151; c = − 0.″324
	....	....	....	....	....	....		α Ophiuchi + 1′ 6.″02
	....	....	....	....	....	....		γ Draconis 5.98 α Lyrae 5.93
	....	....	....	....	....	....		γ Aquilae 6.26
	....	....	....	....	....	....		α Aquilae 6.11 β Aquilae 6.11
	....	....	....	....	....	....		α Cygni 6.17
	α Lyrae	....	....	18 30.....	30 37.4	30 51.1	23.90	19^h 1′ x = + 1′ 6.″083
	φ Sagittar......	38 5.2	4 16.4	18 34 28.4	34 40.4	34 52.5		Vom 17. bis 24. July
	ε Lyrae praec...	....	37 41.5	18 37 55.0	38 8.5	38 23.5		täglicher Gang:
	ε Lyrae seq. ...	....	....	18 37 57.4	38 10.8	38 25.0		+ 1.″103
	Lyrae.........	41 22.1	41 34.8	18 41 47.5	41 59.8	42 12 5		
	β Lyrae praec. .	42 37.2	42 49.9	18 43 2.6	43 15.0	43 29.5		
	β Lyrae seq. ...	....	....	18 43 4.1	....	43 28.0		
	Anonyma	....	46 24.0	18 46 34.8	....	....		
	θ Serpentis praec.	46 45.0	46 55.9	18 47 6.0	....	....		
	θ Serpent. seq...	....	....	18 47 7.9	47 18.0	47 29.0		
	γ Lyrae praec. .	51 14.1	51 24.8	18 51 39.2	....	....		
	γ Lyrae seq. ...	....	....	18 51 49.5	52 2.1	52 14.5		
	2 Aquilae......	....	56 43.5	18 56 54.0	57 5.1	57 16.4		
	17 Lyrae praec..	59 41.5	59 54.0	19 0 6.8	....	....		
	17 Lyrae seq. ..	....	....	19 0 14.4	0 27.0	0 39.8		
	β Cygni praec. .	22 44.0	22 55.8	19 23 7.0	....	....		
	β Cygni seq....	....	....	19 23 9.6	23 20.0	23 33.8		
	k Antinoi	26 45.6	26 56.0	19 27 6.8	27 15.9	27 28.0		
	α Sagittae praec.	31 25.6	31 36.8	19 31 47.4	....	... ...		
	α Sagittae seq...	....	....	19 31 52.5	32 3.2	32 14 7		
	γ Aquilae	37 8 4	37 18.9	19 37 29.5	37 40.1	....	29.54	
	α Aquilae	41 27.8	....	19 41 49.0	41 59.4	42 10.5	48.94	
	β Aquilae......	45 56.7	46 7 0	19 46 17.5	46 28 0	46 39 0	17.57	
	γ Sagittae	....	50 18.5	19 50 29.3	50 40.6	50 52.1		
	τ Aquilae	54 48.8	54 59.1	19 55 9.8	55 20.3	55 31.1		
	θ Antinoi	1 32.0	1 42.6	20 1 52.8	2 3.6	2 14.1		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
....	....	....	....	....	....	....	.....				S 17.9 N 20.9
335° 0′ 15″	21″	22″	25″	20.″7	17.8	22.7	—1.″6				S′ 19.7 N′ 18.8
38 22 15	14	16	16	15.2	17.8	22.7	—1.6				N. E. = — 1.9
38 22 19	16	17	23	18.7	18.1	22.2	—1.2		18′ 1″	—4.″3	α Ophiuchi 41° 47′ 31.″7
38 22 15	14	16	21	16.5	17.7	22.8	—1.7		19 59	—1.9	γ Draconis 33.5
38 22 15	13	13	15	14.0	17.9	22.6	—1.5		20 59	—1.1	α Lyrae 35.0
38 22 14	13	15	17	14.7	17.8	22.7	—1.6		22 38	—0.2	γ Aquilae 32.3
38 22 17	15	15	16	15.7	18.0	22.5	—1.4		26 48	—1.1	α Aquilae 30.5
38 22 18	15	17	19	17.2	18.6	21.9	—0.8		28 22	—2.5	β Aquilae 30.8
350 25 61	57	57	59	58.5	18 0	22.6	—1.5				α Cygni 32.2
264 41 59	57	59	60	58 7	17.5	23.1	—2.7				Polpunct: 41° 47′ 32.″28
....	....	....	....	....	....	....	.....				
351 14 33	31	35	35	33.5	17.8	22.0	—1.4				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
344 57 50	51	49	48	50.7	18.0	22.3	—1.5				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
315 48 17	19	21	22	19.7	17.4	23.2	—2.1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
344 12 11	13	15	13	13.0	18.2	22.4	—1.2	+2°.9			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
325 25 50	51	51	52	51.0	18.1	22.4	—1.3				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
344 2 51	52	52	55	52.5	18.0	22.6	—1.5				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
339 25 41	39	39	39	39.5	17.7	23.2	—1.9				
304 26 1	1	2	3	1.7	17.5	23.2	—2.1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
329 19 57	55	55	56	55.7	17.9	22.7	—1.6	27‴.324 + 22°.2 + 9.0			
322 1 45	42	43	43	43.2	17.9	22.9	—1 7				
320 15 3	3	5	9	5.0	17.1	23.6	—2.5				
317 48 49	51	51	52	50.7	17.5	23.2	—2.1				
330 51 30	27	29	33	29.7	17.8	23.2	—2.0				
318 37 56	55	57	57	56.2	18.0	22.9	—1.6				
310 30 53	51	50	51	51.2	17.7	23.1	—1.9				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
July	Anonyma.......	....	7′ 9.″7	20ʰ 7′ 20.″9	7′ 32.″0	7′ 43.″0		
24	γ Cygni	14′ 54.″2	15 7.7	20 15 21.4	15 35 0	15 49.0		
♂	69 Aquilae	19 46.0	19 56.3	20 20 7.0	20 17.4	20 28.5		
	ε Delphini	24 3.4	24 13 9	20 24 24.4	24 35.2	24 46.5		
	α Delph. praec. .	30 8.2	30 19.6	20 30 30 2	....	....		
	α Delph. seq....	30 41.0	30 52.1	20 31 3.0	31 13.9	31 25.1		
	α Cygni	34 21.5	34 36 5	20 34 51.1	35 6.1	35 21.2	51.″18	
28	χ Serpentis	39 58.4	40 9.3	15 40 20.5	40 31.6	40 42.9		W 21.4 O 22.2
♄	β Scorp. praec. .	54 32.8	54 43.8	15 54 55.0	....	....		W′ 23.8 O′ 21.0
	β Scorp. seq. ..	....	....	15 54 55.3	55 5.9	55 17.7		δ Urs. min. } α Scorpion. } a = + 1.″394
	δ Ophiuchi.....	4 24.0	4 34.3	16 4 45.0	4 55.8	5 5.9		b = + 0.″011; c = − 0.″324
	o Scorpionis....	9 24.0	9 35.8	16 9 46.8	9 58.8	10 10.0		α Scorpionis + 1′ 8.″44
	σ Serpentis	12 24.6	12 35.0	16 12 45.5	12 56.0	13 6.9		α Herculis 8.89
	ν Cor. bor. praec.	14 44.0	14 57.0	16 15 9.0	....	....		α Ophiuchi 8.31
	ν Cor. bor. seq...	....	....	16 15 17.0	15 29.4	15 43.0		γ Draconis 8.42 α Lyrae 8.68 17ʰ 26′ x = + 1′ 8.″548
	α Scorpionis ...	17 58.8	18 10.6	16 18 22.1	18 34.2	18 46.0	22.26	Vom 22. bis 28. July
	λ Ophiuchi	21 17.0	21 27.8	16 21 38.0	21 49.0	21 59.7		täglicher Gang:
	τ Scorpionis ...	24 18.0	24 29.6	16 24 42.0	24 53.9	25 6.0		+ 0.″547
	σ Herculis	27 18.0	27 32.9	16 27 46.9	28 1.0	28 16.0		
	m Scorpionis ...	30 43.9	30 55.0	16 31 5.8	31 16.8	31 28.0		
	ε Herculis	33 40.0	33 52.0	16 34 4.6	34 17.0	34 29.8		
	ι Herculis......	36 36.0	36 46.0	16 36 56.9	37 7.7	37 18.4		
	Scorpionis	42 23.0	42 33.8	16 42 45.0	42 56.0	43 8 0		
	Ophiuchi	45 12.7	45 23.8	16 45 34.7	45 45.5	45 56.8		
	Herculis.......	48 4.0	48 19.0	16 48 34.5	48 50.0	49 5.3		
	12 Ophiuchi pr. .	....	51 14.0	16 51 24.8	51 35.0	51 46.0		
	12 Ophiuchi seq.	....	51 28.8	16 51 39.0	51 49.8	52 0.7		
	33 Ophiuchi....	54 43.5	54 55.2	16 55 6.0	55 17.0	55 28.0		
	34 Ophiuchi....	....	55 14.0	16 55 24.0	55 34.9	55 47.0		
	ε Urs. min......	....	0 34 7	17 1 52.0	3 10.0	4 31.0		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Herculis	....	5 58.2	17 6 8.8	6 19 8	6 31.0	8.24	
	Ophiuchi	8 59.0	9 10.0	17 9 21.0	9 32.0	9 43.3		
	70 Hercul. praec.	12 44.7	12 56.0	17 13 7.9	13 19.0	....		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
331° 17' 15"	13"	17"	17"	15".2	17.3	23.4	—2°.3				
351 32 12	11	11	15	12.2	17.0	23.8	—2.6				
308 23 39	37	40	41	39.2	17.4	23.3	—2.2				
322 33 45	45	45	49	46.0	16.6	24.2	—3.1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
327 8 53	54	54	55	54.0	17.1	23.7	—2.5				
356 29 58	55	54	55	55.5	15.8	25.1	—4.0				
330 26 47	43	49	49	47.0	19.0	19.4					S 20.9' N 18.8 S' 23.6 N' 16.1 N. E.=—2.7
292 28 7	5	7	11	7.7	19.4	19.1					
....	....	....	....	....	....	....					
308 32 15	15	17	15	15.5	18.6	20.1					
288 3 45	43	41	47	44.0	19.3	19.7					
312 13 17	13	15	15	15.0	18.1	20.6					
....	....	....	....	....	....	....					
345 52 46	47	47	51	47.3	8.8	20.0					
285 46 37	29	31	33	32.5	18.4	20.1					
314 8 63	58	58	61	60.0	18.2	20.2		+12°.7			Durch Wolken.
283 58 36	29	34	38	34.2	18.5	20.8					
354 34 5	3	5	11	6.0	18.7	20.2					
294 24 3	0	3	1	1.7	18.8	20.2					
343 41 47	47	47	49	47.5	18.0	21.1					
320 41 13	11	15	13	13.0	18.0	21.1		27.'454+13.'7			
291 41 23	19	19	23	21.0	18.2	20.8					
295 16 50	47	51	52	50.0	19.0	20.1					
358 35 51	49	50	56	51.5	18.3	20.7		+11.5			
307 50 14	10	9	11	11.0	17.8	21.3					
....	....	....	....	....	....	....					
325 38 36	33	31	35	33.7	17.4	21.7					
....	....	....	....	....	....	....					
34 4 35	25	28	26	28.5	18.1	21.1					
34 4 33	25	27	29	28.5	18.0	21.1			0' 34"		
34 4 36	25	30	33	31.0	19.0	20.2			4 31		
326 22 56	53	55	59	55.7	18.7	20.3					
394 14 39	35	35	39	37.0	18.7	20.6					
336 27 53	49	49	52	50.7	18.0	21.2					

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung
July	70 Herculis seq.	....	....	17ʰ 13′ 21″.0	13′ 32″.7	13′ 44″.7		
28	d Ophiuchi.....	....	....	17 15 54.0	16 6.0	16 19.0		
♄	Herculis.......	20′ 52″.0	21′ 4″.8	17 21 16.0	21 28.0	21 40.0		
	λ Herculis.....	22 42.0	22 54.0	17 23 5.4	23 16.8	23 28.8		
	α Ophiuchi.....	25 57.1	26 8.0	17 26 18.7	26 29.2	26 40.3	18″.60	
	79 Herculis	29 21.4	29 33.0	17 29 44.5	29 55.9	30 8.0		
	14 Hercul. praec.	34 57.8	35 9.0	17 35 20.1	35 32.0	35 43.8		
	14 Hercul. seq..	35 13.0	35 25.0	17 35 36.0	35 48.0	36 0.0		
	μ Herculis.....	38 37.0	38 49.1	17 39 1.0	39 13.0	39 25.0		
	Tauri Pon......	41 39.0	41 49.8	17 42 0.0	42 10.7	42 21.8		
	Herculis.......	44 24.9	44 39.0	17 44 52.4	45 6.0	45 20.0		
	γ Draconis.....	51 11.8	51 29.0	17 51 45.4	52 2.5	52 20.0	45.62	
	17 Sagittarii ...	5 27.8	5 38.8	18 5 50.0	6 0.8	6 12.9		
	Taur. Pon......	8 0.0	8 10.7	18 8 20.8	8 31.7	8 42.0		
	g Herculis praec.	....	10 31.9	18 10 43.0	10 55.0	11 7.0		
	g Herculis seq. .	11 1.9	11 13.0	18 11 24.0	11 36.0	11 48.0		
	Herculis.......	13 53.9	14 5.8	18 14 16.8	14 28.3	14 39.9		
	δ Urs. min.	18 1.4	20 58.0	18 23 54.0	26 50.8	29 58.0	54.02	
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	.. ..	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Lyrae.......	....	30 8.0	18 30 21.2	30 34.7	30 48.4	21.24	
29 ☉	α Herculis....	5 47.3	5 58.2	17 6 8.7	6 19.6	6 30.8	8.85	
	70 Herculis	12 44.1	12 55.4	17 13 7.2	13 18.5	13 30.5		
	d Ophiuchi praec.	15 29.8	15 41 9	17 15 54.9	16 6.0	16 18.5		
	d Ophiuchi seq..	....	....	17 16 11.0	16 23.1	16 35.7		
	Herculis.......	....	....	17 18.....	18 54.0	19 5.8		
	λ Herculis.....	22 41.5	22 53.1	17 23 4.5	23 16.5	23 28.2		
	α Ophiuchi.....	25 56.4	26 7.3	17 26 17.6	....	26 39.8	17.90	
	79 Hercul. praec.	......	....	17 28 18.0	28 29.0	28 41.0		
	79 Hercul. seq. .	29 21.0	29 32.1	17 29 43.8	29 55.0	30 7.5		
	D Ophiuchi	....	33 25.0	17 33 36.3	33 47.7	33 59.4		
	14 Herculis seq..	35 13.0	35 25.5	17 35 36.1	35 47.3	35 59.2		

Vernier I	II.	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
....	....	....	....	....	....	....					
282° 8′ 49″	43″	47″	49″	47.″0	18.0	21.2					
....	....	...	....	....	....	....					
338 2 11	9	11	11	10.5	18.0	21.5					
334 29 11	7	9	11	9.5	18.3	21.0		+11.°1			
336 12 33	33	35	37	34.5	18.3	21.0					
....	....	....	....	....	....	....					
336 12 5	5	5	7	5.5	18.3	21.1					
339 37 3	1	59	5	2.0	17.8	21.8					
317 5 5	5	5	7	5.5	17.3	22.0					
351 54 41	33	39	41	38.5	17.3	22.0					
3 18 11	7	7	10	8.7	18.0	21.2		+11.1			
291 14 23	21	25	27	24.0	19.2	20.1					
323 49 11	13	9	5	9.5	18.2	21.1					
....	....	....	....	....	....	....					
336 13 57	53	59	59	57.0	19.1	20.8					
335 0 25	23	25	27	25.0	18.3	21.2					
38 22 13	13	15	17	14.5	19.1	20.8					
38 22 20	15	15	19	17.2	18.1	21.7			18′ 1″	—4.″4	
38 22 17	13	13	18	15.2	18.8	21.1			19 19	—2.6	
38 22 13	9	9	18	11.0	18.1	21.4		27.′465+13.°0	22 23	—0.3	
38 22 19	15	11	11	14.0	18.8	21.0		+10.7	26 50	—1.1	
38 22 20	14	14	19	16.3	19.0	20.8			27 0	—1.2	
350 25 55	54	57	59	56.2	18.6	21.1					
326 22 50	50	52	53	51.2	20.6	18.8	+3.″2	27.454+13.1+11.0			
336 27 42	41	40	42	41.2	20.6	19.0	+3.1				
282 8 42	40	42	41	41.2	21.1	18.5	+3.6				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
332 1 23	21	22	25	22.7	20.9	18.7	+3.4				
338 2 3	3	3	5	3.5	21.2	18.3	+3.8				
324 29 3	2	3	7	3.7	21.4	18.2	+3.9				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
336 12 30	29	31	25	28.7	20.0	19.6	+2.4				
290 13 62	58	57	65	60.5	21.5	17.9	+3.6				
336 12 0	1	59	1	0.2	21.1	18.6	+3.6				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
July	μ Herculis	38′ 36″.5	38′ 48″.6	17h 39′ 0″.6	39′ 12″.5	39′ 24″.5		W 22.4 O 22.1
29	Tauri Poniat....	41 38.9	41 49.5	17 41 59.6	42 10.1	42 21.1		W′ 21.6 O′ 22.8
☉	Herculis.......	....	....	17 44.....	45 5.7	45 20.0		δ Urs. min. }
	Herculis.......	....	45 28.8	17 45 42.4	45 55.0	46 10.0		α Ophiuchi } a = + 1.″449
	Herculis.......	46 28.1	46 41.9	17 46 55.1	47 9.4	47 23.8		b = − 0.″009; c = − 0.″324
	Draconis	....	....	17 50.....	50 37.0	50 54.5		α Herculis + 1′ 8.93
	γ Draconis	51 11.2	51 28.1	17 51 44.9	52 2.1	52 19.4	45.″02	α Ophiuchi 9.07
	35 Dracon. praec.	....	....	17 54.....	55 34.2	56 22.8		γ Draconis 9.05
	35 Dracon. seq. .	....	....	17 55 41.0	56 28.0	57 15.6		α Lyrae 8.93
	o Herculis	59 43.0	59 55.0	18 0 6.4	0 18.5	0 31.1		17^h 43′ x = + 1′ 8.″995
	μ′ Sagittarii....	....	....	18 2.....	3 8.1	3 20.5		Vom 24. bis 29. July
	Anonyma	....	6 32.3	18 6 43.4	6 53.6	7 4.8		täglicher Gang:
	Tauri Pon. praec.	7 59.2	8 10.0	18 8 21.0	8 31.4	8 42.5		+ 0.″388
	Tauri Pon. seq. .	....	8 16.0	18 8 27.0	8 37.5	8 49.0		
	G Herculis seq..	....	....	18 11 24.1	11 35.5	11 47.5		
	Herculis	13 54.0	14 5.3	18 14 16.6	14 28.0	14 39.4		
	δ Urs. min......	18 2.1	20 58.5	18 23 54.2	26 49.0	....	54.00	
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Lyrae	29 54.3	30 7.6	18 30 20.9	30 34.2	30 48.4	20.99	
	ε Lyrae praec. .	37 25.1	37 38.5	18 37 53.1	....	....		
	ε Lyrae seq. ...	....	....	18 37 54.5	38 8.0	38 21.7		
	Lyrae.........	41 19.2	41 32.0	18 41 44.4	41 56.5	42 9.6		
	β Lyrae praec. .	42 34.2	42 47.1	18 42 59.3	....	....		
	β Lyrae seq....	....	....	18 43 1.0	43 14.0	43 26.5		
	Serpentis	46 4.0	46 14.4	18 46 25.0	....	....		
	Serpentis	....	....	18 46 31.4	46 42.0	....		
	θ Serpent. praec.	....	46 52.9	18 47 3.0	....	....		
	θ Serpentis seq..	....	....	18 47 4.8	47 14.7	47 26.0		
	γ Lyrae	....	51 34.0	18 51 46.5	51 59.2	52 12.0		
	2 Aquilae	56 29.5	56 40.4	18 56 51.0	57 2.1	57 12.6		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R.	Anmerkungen
339° 47′ 1″	0″	0″	4″	1.″2	21.1	18.5	+3.′6				S 20.4 N 18.6
317 5 0	0	0	5	1.2	20.1	19.5	+2 5				S′ 24.6 N′ 14.5
....	....	....	....	....	....	....	.....				N. E. = — 4.1
....	....	....	....	....	....	....	.....				α Herculis 41° 47′ 31.″9
351 50 11	13	12	15	12.7	21.6	18.1	+4.1				α Ophiuchi 30.4
....	....	....	....	....	....	....	.....				γ Draconis 32.8
3 18 7	5	6	9	6.7	21.2	18.3	+3 8				α Lyrae 32.7
....	....	....	....	....	....	....	.....				Polpunct: 41° 47′ 32.″20
28 45 41	42	41	47	42.7	19.8	19.8	+2.2				
340 32 30	29	30	31	30.0	20.1	19.6	+2.5				
290 44 11	7	7	9	8.5	21.0	18.7	+3.5	+10.°6			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
323 49 1	1	1	3	1 5	20.5	19.2	+2.9				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
336 10 57	53	55	57	55.5	19.9	19.8	+1.7				
335 0 23	21	22	26	23.0	20.0	19.8	+2.3				
38 22 9	7	9	12	9.2	21.1	18.6	+3.6				
38 22 17	14	15	17	15.7	21.0	18.9	+3.3		16′ 49″	−6.″3	
38 22 13	10	10	15	12 0	20.4	19.4	+2.8		18 2	−4.3	
38 22 11	9	10	14	11.0	20.1	19.7	+2.4		20 58	−1.1	
38 22 10	8	8	14	10.0	20.8	19.0	+3.2		22 19	−0.3	
38 22 11	10	13	15	12.2	21.1	18.7	+3.5		26 49	−1.1	
38 22 14	13	14	15	14.0	21.0	18.8	+3.4		28 1	−2.1	
350 25 55	50	52	55	53.0	20.5	19.2	+2.9	27.″453+12.°5+10.5			
....	.. .	...	...	....	....	....	.....				
351 14 30	31	29	33	30.7	20.5	19 2	+2.9				
....	....	...	...	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
344 57 46	45	45	51	46 7	21.1	18.9	+3.4				
....	....	...	....	....	....	....	.....				
....	. .	....	....	....	....	....	.....				
315 48 18	17	18	19	18.0	20.4	19.5	+2 7				
.. ..	....	....	....	....	....	....	.....				
344 16 0	1	2	5	2.0	20.8	19.2	+3 1				
325 25 48	45	45	49	47 2	19.8	20 1	+2.1				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung
July	17 Lyrae	59' 46."9	59' 59."1	19h 0' 11."0	0' 23."9	0' 36."8		W 20.7 O 24.8 W' 21.4 O' 23.9 δ Urs. min. } α Ophiuchi } a = + 1."383 b = − 0."070; c = − 0."324 α Herculis 1' 9."86 α Ophiuchi 9.74 γ Draconis 10.25 α Lyrae 9.99 17h 42' x = + 1' 9."96 Vom 29. bis 30. July täglicher Gang: + 0."985
29	Lyrae.........	....	4 0.9	19 4 14.0	4 27.8	4 41.2		
⊙	η Lyrae praec...	7 24.6	7 38.1	19 7 51.1	....	....		
	η Lyrae seq....	7 41.0	7 55.1	19 8 8.8	8 22.0	8 36.2		
30 ☾	λ Ophiuchi.....	21 15.7	21 26.4	16 21 36.9	21 47.3	21 58.0		
	τ Scorpionis....	....	24 28.8	16 24 40.4	24 52.1	25 4.6		
	σ Herculis	27 17.6	27 31.8	16 27 46.0	28 0.4	28 14.2		
	m Scorpionis ...	30 42.7	30 53.8	16 31 4.6	31 15.5	31 27.0		
	2 Herculis	....	....	16 34.....	34 15.6	34 28.8		
	ι Herculis	....	36 45.0	16 36 55.7	37 6.1	37 17.3		
	Scorp. praec. ..	....	....	16 39.....	39 46.2	39 59.0		
	Scorp. seq.	....	....	16 40 1.0	40 14.5	40 28.0		
	Scorpionis	....	....	16 42.....	42 43.3	42 56.0		
	Ophiuchi	45 11.1	45 22.2	16 45 33.0	45 44.1	45 55.7		
	Herculis, ...	....	48 18.7	16 48 34.2	48 49.0	49 4.4		
	33 Ophiuchi....	54 43.4	54 54.2	16 55 5.4	55 15.5	....		
	34 Ophiuchi....	....	....	16 55.....	55 34.0	55 45.2		
	α Herculis	5 46.5	5 57.4	17 6 7.9	6 18.8	6 29.9	6.28	
	Ophiuchi	....	9 9.0	17 9 19.9	9 31.0	9 42.8		
	d Ophiuchi	....	15 41.0	17 15 52.8	16 5.0	16 17.7		
	Herculis.......	....	....	17 18.....	18 53.3	19 4.3		
	λ Herculis	22 40.4	22 52.2	17 23 3.9	23 15.8	23 27.7		
	α Ophiuchi.....	25 55.8	26 6.6	17 26 17.4	26 28.0	26 39.0	17.23	
	79 Herculis	29 20.2	29 31.0	17 29 43.2	29 54.5	30 6.4		
	14 Herculis	35 4.8	35 24.0	17 35 35.6	35 47.0	....		
	Tauri Pon.	41 38.0	41 49.0	17 41 58.8	42 9.9	42 20.6		
	7 Herculis	....	....	17 44 51.4	45 5.0	45 19.0		
	Herculis.......	....	45 28.2	17 45 39.6	45 55.0	46 9.2		
	Herculis.......	46 27.2	46 40.4	17 46 54.2	47 8.0	47 22.6		
	γ Draconis	51 10.2	51 26.8	17 51 44.0	52 0.8	52 18.4	43.92	
	35 Dracon. praec.	....	....	17 54 47.0	55 33.0	56 20.8		
	35 Dracon. seq..	....	54 54.0	17 55.....	56 26.0	57 44.0		
	o Herculis	....	59 54.0	18 0 5.6	0 18.0	0 29.6		
	17 Sagittarii ...	....	4 15.6	18 4 26.4	4 37.6	4 50.0		
	Tauri Pon.......	7 59.0	18 9.4	18 8 20.0	8 30.9	8 41.3		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
344° 2′ 44″	49″	48″	50″	47.″7	20.8	19.2	+3.″1				S 20.6 N 17.8, S′ 25.8 N′ 12.6 N. E. = − 5.2
....	...	...	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				α Herculis 41° 47′ 20.″85
350 37 26	25	16	21	22.0	19.9	20.2	+2.1				α Ophiuchi 24.50
304 8 56	54	52	56	54.5	21.3	17.5	+4.9				γ Draconis 30.54
											α Lyrae 25.14
383 58 22	18	20	24	21.0	20.0	17.3	+4.3				Polpunct: 41° 47′ 25.″26
354 33 58	56	54	54	55.5	20.0	18.0	+3.9				
194 23 60	56	58	54	57.0	21.0	17.2	+4.9				
343 42 48	52	44	48	48.0	21.0	16.8	+5.1				
320 44 4	0	58	4	2.0	20.2	17.2	+4.4				
274 12 6	0	58	6	2.5	20.5	18.0	+4.2	+12.8			
....	....	....	....	....	....	...	.....				
291 44 18	12	8	12	12.5	20.2	18.1	+3.9				
295 16 44	42	34	38	39.5	20.0	17.7	+4.1				
258 37 56	48	46	54	51.0	21.0	18.0	+4.4				
325 38 16	18	14	20	17.0	21.0	17.2	+4.9				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
326 22 44	40	44	46	43.5	20.4	18.1	+4.1	27.″492 +13.°7 +12.°7			
294 14 34	32	22	28	29.0	20.0	18.0	+3.9				
282 8 32	28	30	36	32.0	20.0	18.6	+3.6				
332 1 12	10	10	16	12.0	20.0	18.8	+4.0				
338 2 0	56	2	8	1.5	21.0	18.0	+4.4				
324 29 4	2	6	58	2.5	19.8	18.2	+3.7				
336 12 28	26	26	34	28.5	21.7	18.0	+4.8				
336 11 60	58	58	60	59.0	20.0	19.2	+3.2				
317 4 58	58	56	56	57.0	19.8	19.2	+3.1	+12.4			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
351 50 8	6	4	8	6.5	19.8	19.4	+3.0				
3 18 4	2	0	2	2.0	21.7	17.4	+5.1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
28 45 40	34	38	40	38.0	21.0	18.0	+4.4				
340 32 26	26	24	26	25.5	21.8	17.3	+5.2				
291 19 56	54	54	56	55.0	20.0	19.2	+3.2				
323 18 58	58	60	60	59.0	21.2	17.8	+4.6				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
July 30 ☾	G Herculis.....	11′ 0.″0	11′ 11.″4	18ʰ 11′ 23.″2	11′ 35″ 0	11′ 46.″8		
	Herculis	....	....	18 14 15.4	14 27 0	14 39.2		
	δ Urs. min......	18 2.0	20 56.5	18 23 53.0	26 49.0	....	53.″67	
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	......	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Lyrae	29 53.4	30 6.8	18 30 19.8	30 33.0	30 47.6	20.03	
	ε Lyrae praec...	37 24.2	37 38.0	18 37 51.6	....	....		
	ε Lyrae seq. ...	....	....	18 37 53.8	38 5.8	38 21.0		
	β Lyrae	....	....	18 42.....	43 11.0	43 24.0		
	θ Serpentis praec.	46 41.5	46 52.0	18 47 2.7	47 13.3	47 24.3		
	θ Serpentis seq..	46 43.3	46 53.4	18 47 4.2	47 14 3	47 25.2		
	γ Lyrae praec. .	50 24.5	50 37.5	18 50 49.5	51 2.3	51 15.4		
	γ Lyrae seq. ...	51 21.6	51 33.5	18 51 46.2	51 58.7	52 11.0		
	ζ Aquilae......	56 29.0	56 39.8	18 56 50.3	57 1.0	57 12.4		
	17 Lyrae praec..	59 38.3	59 50.3	19 0 2.5	0 15.5	0 28 0		
	17 Lyrae seq. ..	59 46.5	59 58.5	19 0 11.0	0 23.6	0 36.1		
	η Lyrae praec. .	6 40.6	6 54.0	19 7 7.4	....	....		
	η Lyrae seq. ..	....	....	19 7 10.0	7 23.4	7 37.2		
August	α Scorpionis ...	....	18 6.0	16 18 18.0	18 29.2	18 41.8	17.76	
5 ☉	Ophiuchi	45 8.0	45 19 0	16 45 29.6	45 40.9	45 52.0		
	Herculis	....	......	16 48 30.0	48 43.8	49 0.8		
	34 Ophiuchi pr. .	54 40.0	54 50.6	16 55 1.4	55 12.0	....		
	34 Ophiuchi seq.	....	. .....	16 55 19.2	55 30.6	55 41.6		
	ε Urs. min......	....	0 27.0	17 1 45.0	3 3.0	4 24.0		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	Ophiuchi	8 54.6	9 5.0	17 9 17.0	9 27.8	9 39.0		
	70 Herculis	12 39.8	12 51.2	17 13 3.0	13 14.4	13 26.4		
	Herculis.......	18 16.4	18 27.6	17 18 38.4	18 49.2	19 1.0		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
336° 10′ 50″	50″	52″	50″	50″.5	20.8	18.6	+4°.0				
335 0 16	18	20	20	18.5	21.4	17.8	+4.8	27″.416+13°.5+12°.2			
38 22 13	4	8	10	8.7	20.0	19.0	+3.3				
38 22 14	8	8	14	11.0	21.5	18.0	+4.7		18′ 2″	—4″.3	
38 22 12	5	6	8	7.7	21.0	18.0	+4.4		20 58	—1.1	
38 22 12	6	8	10	9.0	20 7	18.0	+4.3		22 19	—0.3	
38 22 12	4	8	10	8.5	20.0	19.0	+3.3		24 39	—0.1	
38 22 10	4	8	10	8.0	20.0	18.9	+3.4		25 25	—0.3	
38 22 10	6	8	10	8.5	20.0	18.7	+3.5		26 13	—0.7	
38 22 10	4	6	10	7.5	20.2	18.3	+3.8		26 49	—1.1	
350 25 48	46	46	46	46.5	20.0	19.4	+3.1				
351 17 56	54	54	56	55.0	21.2	18.4	+4.3				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
344 58 24	22	22	26	23.5	20.8	18.4	+4.1				
315 48 10	10	12	12	11.0	20.5	18.5	+3.9				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
344 15 58	63	60	57	59.5	20.0	19.0	+3.3				
325 25 44	46	42	48	45 0	20.4	19.2	+3.5				
.. ..	....	....	....	....	....	....	.....				
344 2 44	48	44	41	44.2	20.7	18.5	+4.0	27.517+18.4+11.9			
350 39 52	54	56	54	54.0	19.8	19.8	+2.8				
....	....	....	....	....	....	....	.. ..				
285 46 18	14	14	20	16.5	16.5	13.8	+4.3	27.403+20.0+20.7			
295 16 38	36	34	36	36.0	16.8	14.0	+4.2				
358 35 36	34	32	34	34.0	15.8	14.3	+3.6				
325 38 24	24	26	26	25.0	15.0	15.0	+2.8				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
33 4 26	24	23	25	24.5	14.6	16.2	+1.9				
33 4 26	22	22	26	24.0	14.4	16.0	+1.9		0 27		
33 4 28	22	24	26	25.0	14.8	15.3	+2.5		3 3		
33 4 28	22	24	26	25.0	15.4	14.8	+3.1		4 24		
294 14 24	22	22	26	23.5	15.8	14.8	+3.3				
336 27 42	42	42	46	43.0	15 8	15.0	+3.2				
332 1 20	18	18	22	19.5	15.4	15.4	+2.8				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
August	λ Herculis	22′ 37″.4	22′ 48″.8	17ʰ 23′ 0″.8	23′ 12″.0	23′ 24″.2		W 8.1 O 29.0
5	α Ophiuchi.....	25 52.8	26 3.0	17 26 13.8	26 24.6	26 36.0	13″.97	W′ 9.5 O′ 27.6
⊙	79 Hercul. seq. .	....	....	17 29 40.0	29 52.0	30 3.0		δ Urs. min. } α Ophiuchi } a = + 0.″574
	14 Herculis	35 9.0	35 20.6	17 35 31.6	35 43.0	35 55.4		b = − 0.″413; c = − 0.″324
	μ Herculis	38 32.8	38 44.8	17 38 56.0	39 8.0	39 20.4		α Scorpionis + 1′ 13.″52
	Tauri Pon......	41 35.0	41 45.0	17 41 56.0	42 6.4	42 17.6		γ Draconis 13.85
	Herculis.......	....	44 34.4	17 44 48.0	45 1.8	45 16.0		α Ophiuchi 13.86
	Herculis	....	45 24.4	17 45 38.0	45 51.6	46 6.0		α Lyrae 14.32
	Herculis	46 24.0	46 38.0	17 46 51.4	47 4.8	47 19.2		$17^h\ 31'\ x = + 1'\ 13.''887$
	γ Draconis	51 7.0	51 23.8	17 51 40.5	51 57.4	52 15.0	40.62	
	35 Dracon. praec.	....	....	17 54 42.0	55 29.6	56 17.8		
	35 Dracon. seq. .	....	54 49.0	17 55 36.0	56 22.0	57 10.0		
	o Herculis	59 38.8	59 50.0	18 0 2.8	0 14.8	0 27.0		
	μ′ Sagittarii	2 31.0	2 42.0	18 2 53.8	3 4.6	3 16.6		
	17 Sagittarii ...	5 23.0	5 34.6	18 5 45.6	5 57.0	6 8.4		
	G Herculis	....	11 8.0	18 11 19.8	11 31.8	11 43.6		
	Herculis.......	....	14 1.0	18 14 12.4	14 24.0	14 35.9		
	δ Urs. min......	17 51.0	....	18 23 43.0	26 40.0	....	43.49	
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Lyrae	29 49.0	30 2.8	18 30 16.0	30 30.0	30 43.8	16.22	
	ε Lyrae praec...	37 20.8	37 34.6	18 37 48.0	38 1.6	38 15.8		
	ε Lyrae seq. ...	37 23.0	37 37.0	18 37 49.8	38 3.4	38 17.0		
	Lyrae.........	41 15.6	41 28.0	18 41 40.2	41 53.0	42 5.6		
	β Lyrae praec. .	42 30.0	42 43.0	18 42 55.4	43 8.0	43 20.8		
	β Lyrae seq. ...	42 32.2	42 44.4	18 42 57.0	43 9.2	43 23.0		
	θ Serpentis praec.	46 38.0	46 48.4	18 46 59.0	47 9.8	47 20.0		
	θ Serpent. seq...	46 39.2	46 50.0	18 47 0.0	47 11.0	47 21.2		
	γ Lyrae praec...	....	....	18 50	50 59.0	51 11.0		
	γ Lyrae seq. ...	51 18.0	51 30.4	18 51 42.6	51 54.8	52 7.4		
	ε Aquilae......	56 25.8	56 36.2	18 56 47.4	56 58.0	57 9.0		
	17 Lyrae seq. .	......	59 55.0	19 0 7.0	0 19.6	0 32.8		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
338° 2′ 2″	58″	0″	2″	0.″5	14.3	16.3	+1.°7				S 14.8 N 14.6
324 28 60	58	58	62	59.5	14.3	16.3	+1.7	+18.°8			S′ 20.2 N′ 9.5
336 12 32	28	28	30	29.5	14.3	16.5	+1.5				N. E = — 5.2
336 12 0	58	58	4	0.5	14.3	16.4	+1.7				α Scorpion. 41° 47′ 27.″0
339 36 56	58	54	60	57.0	15.4	15.2	+2.9				α Ophiuchi 24.7
											γ Draconis 27.5
											α Lyrae 26.4
317 4 58	54	56	60	57.0	14.6	16.2	+1.8				Polpunct: 41° 47′ 26.″40
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
351 50 12	8	10	8	9.5	14.4	16.3	+1.8				
3 18 6	4	2	6	4.5	14.0	16.8	+1.3	+18.7			
....	....	....	....	....	...	....	.....				
28 15 42	40	42	42	41.5	14.2	16.8	+1.4				
340 32 26	24	26	26	25.5	15.4	15.8	+2.6				
290 43 58	58	58	60	58.5	14.4	16.8	+1.5				
291 14 10	8	8	14	10.0	15.5	15.6	+2.8				
336 10 50	50	48	50	49.5	15.2	15.8	+2.5	27.″374 +19.°9 +18.°5			
335 0 20	16	20	24	20.0	14.5	16.8	+1.6				
38 22 10	8	10	14	10.5	14.0	17.0	+1.2				
38 22 16	12	14	16	14.5	15.2	15.8	+2.5		17′ 51″	—4.″3	
38 22 16	12	10	16	13.5	15.0	15.6	+2.5		19 41	—2.0	
38 22 12	8	8	14	10.5	14.2	17.2	+1.2		21 51	—0.4	
38 22 12	10	12	16	12.5	14.4	17.0	+1.4		24 56	—0.2	
38 22 12	10	12	14	12.0	14.8	16.6	+1.8		26 40	—1.1	
350 25 52	48	48	50	49.5	14.3	17.0	+1.4				
351 17 56	52	52	60	55.0	14.0	17.3	+1.0				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
344 58 26	24	26	28	26.0	15.8	15.6	+2.9				
....	....	....	...	....	....	....	.....				
315 48 12	10	12	14	12.0	15.6	16.0	+2.6				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
344 16 0	0	0	2	0.5	14.3	17.2	+1.2				
325 25 46	42	44	44	44.0	14.4	17.0	+1.4				
344 2 46	44	46	48	46.0	14.8	16.8	+1.7				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
August	η Lyrae praec...	6' 37."0	6' 50."8	19h 7' 4."0	7' 17."8	7' 31."7		
5 ☉	η Lyrae seq.	6 39.2	6 53.2	19 7 6.4	7 20.0	7 33.0		
8	α Scorpionis ...	17 52.8	18 4.5	16 18 16.0	18 28.3	18 40.0	16."22	O 25.8 W 17 3
☿	λ Ophiuchi.....	....	21 21.5	16 21 32.3	21 42.5	21 53.4		O' 26.0 W' 17.2
	ν Scorpionis ...	....	.. ....	16 24	24 47.7	24 59.8		δ Urs. min. } α Ophiuchi } a = + 0."732
	6 Ophiuchi	....	....	16 27 41.0	27 55.0	28 10.0		b = − 0."182; c = − 0."324
	2 Herculis	33 34.0	33 46.0	16 33 58.5	34 10.5	34 23.4		α Scorpionis + 1' 15."12
	ι Herculis	....	....	16 36.....	37 1.5	37 12.2		α Herculis 14.94 γ Draconis 14.94
	ε Urs. min.	......	0 25.0	17 1 43.5	3 1.0	4 22.3		α Lyrae 14.71
	α Herculis	5 41.5	5 52.5	17 6 3.0	6 14.2	....	3.31	α Ophiuchi 14.83 17h 26' x = + 1 14."908
	Ophiuchi	8 54.0	9 4.5	17 9 15.2	9 26.5	9 37.5		Vom 5. bis 8. August
	70 Herculis	12 38 5	12 50.0	17 13 1.7	13 13.0	13 25.0		täglicher Gang:
	d Ophiuchi praec.	....	....	17 15 48.5	16 0.2	....		+ 0."340
	d Ophiuchi seq..	....	....	17 16 6.0	16 18.5	16 30.5		
	α Ophiuchi.....	....	26 1.5	17 26 12.5	26 23.5	26 34.5	12.63	
	79 Hercul. praec.	....	29 1.0	17 29 12.5	29 24.0	29 35.8		
	79 Hercul. seq. .	....	....	17 29 39.0	29 50.0	30 2.0		
	W Herculis	....	38 43.4	17 38 55.0	39 7.0	39 19.5		
	γ Draconis	....	....	17 51 39.0	51 56 0	....	39.10	
	Draconis	....	....	17 54.....	55 27.5	56 19.5		
	35 Dracon. seq. .	....	....	17 55 34 0	....	57 8.5		
	o Herculis	....	....	18 0 1.2	0 13.4	0 25.8		
	μ' Sagittarii....	....	2 41.0	18 2 25.5	3 3.8	3 15.3		
	17 Sagittarii ...	....	. .....	18 5 44.0	5 55.0	6 7.0		
	Herculis	10 14 3	10 26.0	18 10 37 3	10 49.0	11 1.0		
	G Herculis. ...	......	11 7 0	18 11 18.8	11 30.0	11 42.0		
	Herculis	....	14 0.0	18 14 11.0	14 22 5	14 34.5		
	δ Urs. min.	17 48 0	20 44.5	18 23 39.0	. .....	....	40.09	
	....	....	....	....	....	....		
	....	..... .	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Lyrae	29 48.5	30 2 3	18 30 15.4	30 28.8	30 42.7	15.45	
	ε Lyrae praec. .	37 18.3	37 32.2	18 37 46 0	....	....	45.90	
	ε Lyrae seq. ...	....	....	18 37 48.5	38 2.5	38 16.0	48.75	
	Lyrae........	41 14.0	41 26.5	18 41 39.0	41 51.1	42 4.3	39.09	

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
350° 39′ 52″	52″	50″	54″	52″.0	14.7	16.8	+1″.7	27″.374+19°.5+18°.1			
....	....	...	....	...	....	....	... .				
285 46 26	23	24	32	26.2	18.1	18.0	+3.2				S 19.0 N 19.0
314 5 58	54	54	60	56.5	19.9	19.5	+3.4				S′ 24.9 N′ 13.3
283 58 28	24	26	32	27.5	17.5	18.9	+2.4				N. E. = — 5.8
354 33 40	33	36	42	37.0	16.8	19.8	+1.5				α Scorpionis 41° 47′ 28.″2
344 41 52	50	48	54	51.0	17.4	19.0	+2.3				α Herculis 28.7
320 41 10	6	12	15	10.7	18.0	19.3	+2.5				α Ophiuchi 32.3
34 4 30	28	32	32	30.5	17.0	20.2	+1.4				γ Draconis 28.2
326 22 56	50	54	56	54.0	17.5	20.0	+1.7				α Lyrae 28.6 Polpunct: 41° 47′ 29.″20
294 14 32	38	34	36	35.0	19.2	18.0	+3.8				
336 27 46	50	52	54	52.0	18.5	19.0	+2.9				
282 10 34	32	32	36	33.5	19 0	18.9	+3.2				
....	....	...	....	....	....	....	.....				
324 29 4	8	6	12	7.5	18.6	19.0	+3.0	27.604+15.1+13.2			
336 29 32	30	38	40	35.0	18.9	19.1	+3.1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
339 37 2	4	6	10	5.5	18.3	19.5	+2.5				
3 18 10	10	12	12	11.0	18 5	19.8	+2.5				
....	....	....	....	...	....	....	.....				
28 45 40	42	44	50	44.0	18.0	20.1	+2.0				
340 32 28	30	34	36	32.0	18.1	20.0	+2.3				
290 44 12	8	10	14	11.0	19.0	19.0	+3.2				
291 14 18	20	22	26	21.5	19.0	19.1	+3.1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
336 11 0	58	0	2	0.0	17.9	20.3	+1.9				
335 0 22	26	26	32	26.5	18.5	19.8	+2.5				
38 22 16	18	20	24	19.5	18.0	20.1	+2.0				
38 22 8	10	12	16	11.5	18.0	20.0	+2.1		17′ 48″	—4″.3	
38 22 26	22	20	24	23.0	18.0	20.0	+2.1		20 44	—1.1	
38 22 14	16	16	20	16.5	18.0	20.0	+2.1		25 2	—0.2	
350 25 50	52	52	58	53.0	17.1	20.9	+1.1	27.606+14.8+12.8			
351 17 54	52	56	58	55.0	18.2	20.0	+2.2				
....	....	....	...	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	. .	....	.....				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
August	β Lyrae praec. .	42′ 29.″6	42′ 41.″5	18ʰ 42′ 54.″0	....	....	54.″16	
8	β Lyrae seq. ...	....	....	18 42	43′ 8.″5	43′ 21.″5	56.23	
☿	θ Serpent. praec.	46 37.0	46 47 3	18 46 58.0	......	....	58.06	
	2 Aquilae	56 24.5	56 35.2	18 56 45.5	56 56.5	57 7.5	45.91	
	17 Lyrae	....	18 53.5	19 0 6.0	0 18.5	0 31.2	5.94	
	ϕ Sagittar......	....	4 12.8	19 4 24.0	4 36.0	4 47.5	24.27	
	η Lyrae	....	....	19 7 2.5	7 16.2	7 30.0	2.77	
10	α Herculis	5 40.2	5 51.3	17 6 1.9	6 12.8	6 24.2	2.01	W 17.3 O 25.5
♀	α Ophiuchi.....	25 49.8	26 0.4	17 26 11.3	26 22.0	26 33.3	11.29	W′ 16.2 O′ 26.6
	7 Herculis	44 18.2	44 32.0	17 44 45.5	44 59.3	45 13.2		δ Urs. min. / α Herculis } a = + 0.″941
	Herculis.......	....	45 22.2	17 45 35.4	45 49.2	46 3.3		b = −0.″197; c = −0.″324
	Herculis.......	46 21.4	46 35.0	17 46 48.9	47 2.7	47 16.6		α Herculis + 1′ 16.″10 α Ophiuchi 16.04
	γ Draconis	51 4.5	51 21.2	17 51 38.1	51 55.4	52 12.6	38.24	γ Draconis 15.95
	35 Dracon. praec.	....	....	17 54 39.2	55 27.4	56 15.5		α Lyrae 16.40
	35 Dracon. seq. .	....	54 46.0	17 55 33.0	56 19.4	57 8.0		17ʰ 44′ x = + 1′ 16.″097
	μ′ Sagittarii	2 28.5	2 40.0	18 2 51.2	3 2.1	3 13.8		Vom 8. bis 10. August täglicher Gang:
	δ Urs. min.	17 49.0	20 46.0	18 23 38.0	26 37.5	....	40.67	+ 0.″544
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Lyrae	....	30 0.6	18 30 14.0	30 27.8	30 41.5	14.14	
13	α Ophiuchi	25 50.4	....	17 26 11.7	26 22.3	26 33.5	11.70	
☾	79 Herculis seq.	29 14.6	29 26.0	17 29 37.6	29 49.2	30 0.6		
	D Ophiuchi.....	....	....	17 32	32 41.7	32 53.2		
	μ Herculis	38 30.6	38 42.3	17 38 54.2	39 5.9	39 18.1		
	Tauri Poniat. ...	41 32.3	41 42.9	17 41 53.6	42 4.0	42 14.9		
	Herculis	....	44 32.0	17 44 45.8	44 59.1	45 13.1		
	Herculis.......	....	45 21.6	17 45 35.7	45 49.1	46 3.0		
	Herculis.......	46 21.1	....	17 47 49.0	47 2.2	47 16.3		
	γ Draconis.....	51 4.0	51 21.1	17 51 38.0	51 54.9	52 12.1	37.90	
	35 Dracon. praec.	....	....	17 54.....	55 25.3	56 14.0		
	35 Draconis seq.	....	54 45.3	17 55 32.4	56 19.1	57 6.9		
	o Hercul.......	59 36.7	59 48 8	18 0 0.5	0 12 3	0 24 8		
	μ′ Sagittarii....	....	2 40.0	18 2 51.6	3 2.4	3 14.1		
	Tauri Pon. praec.	....	....	18 7 13.2	7 24.0	7 35.5		
	Tauri Pon. seq. .	....	....	18 8 14.8	8 25.0	8 36.4		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
344° 58′ 26″	28″	22″	28″	26″.0	18.3	20.0	+2″.2				
....	....	....	....	....	....	....					
315 18 20	16	18	24	19.5	17.9	20.6	+1.7				
325 25 50	52	54	58	53.5	17.9	20 3	+1.9				
344 2 50	52	54	58	53.5	18.5	20.2	+2.2				
286 18 56	58	58	64	59.0	18.9	20.0	+2.6				
350 40 0	2	2	4	2.0	18.2	20.2	+2.1	+12°.3			
326 22 48	52	58	56	51.0	23.1	14.0	+8.1				S 24.6 N 13.2
324 28 58	60	60	68	61.5	22.7	14.5	+7.9	27″.704+15°0+14 2			S′ 18.2 N′ 19.5
....	....	...	....	....	....	....	.....				N. E. = + 6.4
....	....	....	....	....	....	....	.....				
351 50 10	8	6	16	10.0	23.0	14.0	+8.3				
3 18 10	4	0	10	6.0	24.0	13.0	+9.4				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
28 45 50	46	50	52	49.5	24.6	14.5	+8.9				
290 44 12	8	10	14	11.0	22.3	14.8	+7.5				
38 22 10	8	14	20	13.0	23.0	14.2	+8.2	27.711+20.1			
38 22 16	16	20	19	17.8	23.6	14.0	+8.6		17′ 49″	−4″.3	
38 22 12	10	12	20	13.5	22.5	14.6	+7.7		21 52	−0.4	
350 25 58	52	48	54	53.0	22.6	14.0	+8.1	+14.4			
324 29 2	0	50	8	0.0	14.0	14.1	+3.6	27.576+21.2			
336 12 30	28	34	38	32.5	14.1	14.0	+3.7				
290 13 42	38	38	44	40.5	14.0	14.1	+3.6	+20.7			
339 36 60	62	54	62	59.5	13.3	14.2	+3.1				
317 4 58	56	50	58	55.5	13 2	14.7	+2.8				
351 54 40	36	34	42	38.5	12.5	15.5	+2.0				
....	....	....	....	.. .	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
3 18 4	0	2	4	2.5	13.7	15.0	+2.9				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
28 45 48	46	46	48	47.0	13.0	15.0	+2.5				
340 32 30	28	30	34	30.5	13.6	15.0	+2.9				
291 29 10	0	0	6	4.0	13.1	15.0	+2.6				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
323 49 8	0	50	2	0.0	13.0	15.0	+2.5				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
August	Herculis.......	....	13′ 59.″3	18ʰ 14′ 10.″1	14′ 21.″1	14′ 33.″5		W 6.5 O 28.8 W′ 8.1 O′ 27.2 δ Urs. min. } α Ophiuchi } a = + 0.″305 b = − 0.″439; c = − 0.″324 α Ophiuchi + 1′ 16.″182 γ Draconis 16.380 α Lyrae 16.455 17ʰ 56′ x = + 1′ 16.″339 Vom 10. bis 13. August täglicher Gang: + 0.″080
13	δ Urs. min......	17′ 45.″2	....	18 23 35.0	26 32.0	....	36.″22	
☾	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Lyrae	29 47.2	30 0.8	18 30 14.0	30 27.5	30 41.4	14.09	
	ε Lyrae praec. .	37 18.4	37 32.0	18 37 45.0	....	....		
	ε Lyrae seq. ...	. .. ..	....	18 37	38 1.4	38 15.3		
	β Lyrae praec. .	42 27.8	42 40.4	18 42 52.8	....	....		
	β Lyrae seq. ...	....	....	18 42	43 7.2	43 20.2		
	Serpentis	46 4.1	46 15 0	18 46 25.0	....	....		
	θ Serpent. praec.	46 35.5	46 46.2	18 46 56.5	....	....		
	θ Serpentis seq..	....	....	18 46	47 8.9	47 19.7		
	Serpentis	....	....	18 47	47 32.0	47 42.8		
	γ Lyrae seq. ...	....	51 27.8	18 51 40.0	51 52.5	52 5.1		
	2 Aquilae	56 23.2	56 33.8	18 56 44.7	56 55.6	57 6.8		
	17 Lyrae praec..	59 32.2	59 44.5	18 59 57.2	....	....		
	17 Lyrae seq. ..	....	....	19 0 5.1	0 17.6	0 30.3		
	ψ Sagittarii ...	3 0.0	4 11.9	19 4 23.4	4 34.6	4 46.5		
	α Aquilae	10 31.2	10 42.4	19 10 52.5	11 3.5	11 14.3		
	δ Aquilae	15 45.7	15 56.1	19 16 6.8	16 17 0	16 28.0		
14 ♂	ε Urs. min......	59 4.5	0 22.6	17 1 40.2	....	4 19.1		
	....	....	......	....	....	....		
	....	....	.. ....	....	....	....		
	....	....	......	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	.. ....	....		
	α Herculis	5 40.0	5 50.8	17 6 1.9	6 12.5	6 23.6	1.69	
	70 Herculis	12 36.9	12 48.8	17 13 0.0	13 11.5	13 23.0		
	d Ophiuchi......	....	15 35.2	17 15 47.0	15 59 2	16 11.5		
	Herculis	....	....	17 18	18 47 0	18 58.6		
	λ Herculis	22 34.4	22 46 2	17 22 58.0	23 9 4	23 21.2		
	α Ophiuchi.....	25 49.8	26 0.5	17 26 11 1	26 22.2	26 33.0	11.25	
	79 Hercul. praec.	28 47 5	28 59.6	17 29 10.8	29 22.3	29 34 0		
	79 Hercul. seq. .	29 14.0	29 25.6	17 29 37.0	29 48.5	30 0.4		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
335° 10′ 24″	18″	20″	24″	21.″5	13 0	15.5	+2.″3				S 14.1 N 14.2
38 22 16	14	12	14	14.0	13.2	15.6	+2.3	+19.°2			S′ 20.9 N′ 7.6
38 22 18	12	12	16	14.5	13.0	15.3	+2 4		18′ 58″	—2.″7	N. E. = — 6.7
38 22 20	14	12	14	15.0	13.7	15.0	+2 9		21 10	—0.7	α Ophiuchi 41° 47′ 26.″3
38 22 14	12	14	14	13.5	13.8	15 0	+3.0		26 55	—1.4	γ Draconis 25.5 α Lyrae 29.2
350 25 58	52	50	52	53.0	13.0	15.1	+2.5	27.″662+21.°0			Polpunct: 41° 47′ 27.″0
....	....	....	....	....	....	....	.....				
351 14 32	26	22	26	26.5	13.0	15.7	+2.2				
344 58 28	30	30	34	30.″5	13 7	15 1	+2.9				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
315 48 16	14	12	18	15.0	13 8	15.0	+3.0				
....	....	....	...	....	...	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
344 16 0	4	4	2	2.5	13 0	15.7	+2.2				
325 25 50	46	48	52	49.0	13.0	15.7	+2.2				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
344 2 54	52	42	50	49.5	13.1	15 6	+2.3				
286 18 42	38	40	48	42.0	14.5	15.0	+3.3				
323 53 4	56	0	0	0.0	13.3	16.0	+2.2				
314 35 62	56	56	62	59 0	13.0	16.1	+1 9	+18.2			
34 4 35	31	37	38	35.2	13.6	19.1	—0.2				
34 4 42	39	43	41	41.2	13.7	19 0	—0.1		55 17		
34 4 39	35	40	37	37.7	13 3	19.3	—0.5		57 25		
34 4 37	34	39	38	37.0	13.3	19.3	—0.5		59 5		
34 4 35	33	38	36	35.5	13.5	19.2	—0.3		0 23		
34 4 35	34	37	35	35.2	13.4	19.3	—0.4		3 4		
326 22 55	53	61	55	56.0	14.0	19.0	+0.1				
336 27 51	50	55	51	51.7	14.2	18.8	+0.3				
282 8 43	41	39	44	41.7	14.2	18.8	+0 3				
332 1 26	25	29	24	26.0	15.1	17.9	+1.2				
338 2 10	9	11	10	10.0	15.4	17.8	+1.5				
324 29 10	9	10	13	10.5	14.6	18.8	+0.5	27.643+17.8+15.2			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
336 12 35	35	37	35	35.5	14.8	18 8	+0.6				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
August	14 Herculis	35′ 6.″0	35′ 17.″4	17ʰ 35′ 29″ 0	35′ 40.″5	35′ 52.″5		W 11.2 O 28.4
14	μ Herculis	38 29.5	38 41.4	17 38 53.2	39 5 3	39 17.4		W′ 12.6 O′ 26.9
♂	Tauri Pon.	41 32.0	41 42.5	17 41 53.2	42 3.2	42 14.3		δ Urs. min. } α Ophiuchi } a = + 0.″467
	7 Herculis	44 17.5	44 31.1	17 44 44.8	44 58.2	....		b = − 0.″334; c = − 0.″324
	Herculis.......	45 7.8	45 21.2	17 45 35 0	45 49.0	46 3.0		α Herculis + 1′ 16.75
	Herculis.......	46 20.9	46 34.5	17 46 48 3	47 2.1	47 16.0		α Ophiuchi 16.40
	γ Draconis	....	51 20 8	17 51 37.8	51 54.5	52 11.8	37.″65	γ Draconis 16.50
	35 Dracon. praec.	....	....	17 54 38.1	55 25.1	56 13.5		α Lyrae 16.63
	35 Dracon. seq..	....	54 45.2	17 55 31.9	56 18.1	57 6.6		17ʰ 45′ x = + 1′ 16.″570
	o Herculis	59 36.0	59 47.5	18 0 0.0	0 11.9	0 24.1		Vom 10. bis 14. August täglicher Gang: + 0.″118
	μ′ Sagittarii....	2 28.0	2 39.9	18 2 51.1	3 2.0	3 13.9		
	17 Sagittarii ...	5 20.2	5 31.5	18 5 42.8	5 53.8	6 5.1		
	Tauri Pon.	....	....	18 8	8 24.3	8 35.8		
	g Herculis praec.	....	....	18 10	10 47.1	10 59.3		
	g Herculis seq. .	10 54.1	11 5.5	18 11 17.0	11 28.2	11 40.4		
	Herculis	....	13 58.5	18 14 9.8	14 21.0	14 33.0		
	δ Urs. min.	17 43.0	20 40.5	18 23 35.5	26 32.5	....	35.95	
	....	....	....	....	....	....		
	.. ..	....	....	....	....	.. ..		
	....	....	....	....	.... ..	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Lyrae	29 47.1	30 0.2	18 30 13.8	30 27.0	30 41.0	13.73	
	ε Lyrae praec. .	37 18.0	37 31.4	18 37 45.1	....	38 12 0		
	ε Lyrae seq. ...	....	....	18 37	38 1.0	38 15.0		
	Lyrae.........	....	....	18 41 37.4	41 50.0	42 3.0		
	β Lyrae praec. .	42 27.1	42 40.0	18 42 52.5	....	....		
	β Lyrae seq. ...	....	....	18 42 54.0	43 7.0	43 19.5		
	Serpentis	....	46 14.5	18 46 25.0	....	. .....		
	θ Serpent. praec.	46 35.0	46 45.5	18 46 56.0	47 6.2	47 17.0		
	θ Serpent. seq. .	....	....	18 46 57.4	47 8.0	47 18.8		
	γ Lyrae praec. .	....	....	18 50 43.3	50 55.5	51 8.2		
	γ Lyrae seq. ...	51 14.7	51 27.1	18 51 39.5	51 52.0	52 5.0		
	2 Aquilae	56 23.0	56 33.2	18 56 44.2	56 55 0	57 6.1		
	17 Lyrae	59 39.9	59 52.2	19 0 4.8	0 17.1	0 29.8		
	ψ Sagittarii	3 59.8	4 11.1	19 4 22 9	4 34.2	4 46.2		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
336° 12′ 5″	4″	4″	9″	5″.5	15.7	17.9	+1″.6				S 14.0 N 19.1
339 37 5	3	7	3	4 5	15.4	18.1	+1.3				S′ 18.9 N′ 13.8
317 5 4	3	3	7	4.2	15.6	18.1	+1.4				N. E. = — 5.1
....	....	....	....	....	....	....	.....				α Herculis 41° 47′ 32.″5
....	....	....	....	....	....	....	.....				α Ophiuchi 32.1 γ Draconis 31.3 α Lyrae 33.8
351 50 20	19	18	23	20.0	14.1	19.5	—0.2				Polpunct: 41° 47′ 32.″4
3 18 10	11	9	15	11.2	14.5	19.4	+0.1				
....	....	....	....	.. .	....	....	.....				
28 45 50	51	53	54	52.0	14.3	19.6	—0.1				
340 32 34	35	34	37	35.0	15.8	18.1	+1.5				
290 44 13	8	11	14	11.5	15.6	18.2	+1 4				
291 14 21	19	20	21	20.2	16.0	18 0	+1.7				
323 49 11	7	8	13	9.7	15.2	18.8	+0.8				
....	...	....	....	....	....	....	.....				
336 10 60	58	58	61	59.2	15.4	18.5	+0.9				
335 0 27	24	29	33	28.2	15.1	18.8	+0.8				
38 22 20	16	19	21	19.0	14.1	20 0	—0.4				
38 22 25	19	22	24	22.5	14.4	19.6	—0.1		17′ 43″	—4.4	
38 22 24	17	21	22	21.0	14.2	19 8	—0.3		19 30	—2.1	
38 22 22	17	20	22	20.2	14.2	19 9	—0.3		21 9	—0.8	
38 22 23	17	20	23	20 7	14.8	19.2	+0.4		24 . 47	—0.2	
350 26 61	57	59	63	60.0	15.1	19.0	+0.4	27″.644+17°.2+14°.7			
....	....	....	....	....	...	....	.....				
351 14 40	34	35	39	37.0	14.3	20.0	—0 3				
....	.. .	. .	....	. ..	....	...	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
344 57 55	56	55	48	53.2	14.8	19.6	+0 2				
....	....	....	....	....	....	...	.....				
315 48 21	19	21	25	21.5	15.0	19.3	+0.4				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
344 16 11	9	11	15	11.5	14.9	19.7	+0.2				
325 25 54	54	55	57	55.0	15.4	19.1	+0.2				
344 2 59	58	60	61	59.5	14 7	19.9	—0.1				
286 18 47	48	49	52	49.0	16.0	18.7	+1.3				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
August	7 Lyrae praec. .	......	....	19h 7'	7' 15."0	7' 28."4		
14	α Aquilae	10' 30."4	10' 41."3	19 10 52."0	11 3.0	11 14.0		
♂	δ Aquilae	15 45.4	15 55.5	19 16	16 16.8	16 27 8		
	ο Aquilae	19 14.6	19 25.1	19 19 35.6	19 46.1	19 57.0		
20 ☾	α Ophiuchi	25 41.4	25 52.3	17 26 3 2	26 14.2	26 25.0	3."15	W 21.0 O 20.4 W' 22.3 O' 19.3
	γ Draconis	50 56.0	51 12.8	17 51 29.5	51 46 4	52 3.6	29.54	δ Urs. min. } α Ophiuchi } a = + 1."357
	δ Urs. min.	17 38.0	20 35.0	18 23 31.0	....	....	30.96	b = + 0."039; c = − 0."324
	α Lyrae	29 39.0	29 52.4	18 30 5.6	30 19.3	30 33.2	5.81	α Ophiuchi + 1' 23."61
24 ♀	γ Draconis	50 51.0	....	17 51 25.2	51 41.8	51 59.2	24.98	γ Draconis 23.95
	35 Dracon. praec.	....	....	17 54 27.3	55 13.8	56 2.3		α Lyrae 23.79
	35 Dracon. seq. .	....	54 34.0	17 55 20.0	56 7 2	56 54.9		17h 57' x = + 1' 23."783
	ο Herculis	....	59 35.9	17 59 47.3	59 59.2	0 11.7		Vom 14. bis 20. August täglicher Gang: + 1."202
	μ' Sagittarii	2 16.0	2 27.2	18 2	....	....		
	Tauri Pon. . ..	7 40.2	7 51.0	18 8 1.8	8 12.0	8 23.4		W 24.4 O 21.2
	G Herculis	10 42.0	10 53.2	18 11 5.0	11 16.2	11 28.0		W 23.0 O' 22.9
	Herculis	......	13 46.2	18 13 57.0	14 8.2	14 20.4		δ Urs. min. } α Aquilae } a = + 1."657
	δ Urs. min.. ...	17 36 0	20 33.0	18 23 28.2	26 25.0	....	28.76	b = + 0."035; c = − 0."324
	....	....	....	....	....	....		γ Draconis + 1' 28.43
	....	......	....	....	....	....		γ Aquilae 27.97
	....	. ....	....	....	....	....		α Aquilae 28.23
								19h 3' x = + 1' 28."210
	....	....	....	....	....	....		Vom 20. bis 24. August täglicher Gang: + 1."044
	... .	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	γ Aquilae	36 46.2	36 57.2	19 37 7.4	37 18.6	37 29.0	7.61	
	α Aquilae	....	41 16.2	19 41 26.4	41 37.2	41 48.2	26.60	
26 ☉	δ Urs. min.	17 34 0	20 35.0	18 23 27 0	26 23.0	....	27.57	
	....	....	....	....	....	....		
	....	. .....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Lyrae	29 32.0	29 45.8	18 29 59.2	30 12.2	30 26.4	59.04	
	ε Lyrae praec...	37 3.4	37 17.0	18 37 30.6	....	....		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R.	Anmerkungen
350° 40′ 9″	6″	4″	10″	7.″2	14.9	19.8	+0.″1				
323 53 11	9	5	7	8.0	14 8	19.9	+0.0				
....	....	....	....	....	....	...	.....				
313 26 9	7	5	6	6.7	14.4	20.2	−0.4	+14.°7			
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				S 19.2 N 20.8
3 18 10	8	10	12	10.0	21.7	16.8	+6.2				S′ 25.6 N′ 14.2
											N. E. = −6.6
....	....	....	....	....	....	....	.....	+11.6			
28 45 46	50	52	54	50.5	21.0	17.5	+5.4				γ Draconis 41° 47′ 34.″7
340 32 30	34	34	34	33.0	21.3	18.0	+5.3				γ Aquilae 28.2
290 44 12	8	10	12	10 5	21.3	17.8	+5.4				α Aquilae 27.3
323 49 8	4	2	10	6.0	20.3	18 8	+4 4				Polpunct 41° 47′ 30.″07
336 10 58	54	56	60	57.0	21.8	17.5	+6.0				
335 0 26	24	24	28	25.5	20.3	18.8	+4.4				
38 22 16	10	14	16	14.0	20.5	19.2	+4.3				
38 22 20	14	16	20	17.5	20 8	18.8	+4.6		17′ 36″	−4.4	
38 22 18	12	14	18	15 5	20.4	19.3	+4 2		19 21	−2.1	
38 22 18	12	14	18	15.5	20.7	19.0	+4 5		20 33	−1.1	
38 22 18	10	14	18	15.0	20.8	18.8	+4.6		21 55	−0.3	
38 22 18	12	16	18	16.0	20.5	19.2	+4.3		24 40	−0.2	
38 22 18	14	14	18	16.0	21 0	18.8	+4.8	27.″533+13.°6+11.2	26 25	−1.1	
322 1 40	36	34	38	37.0	21.5	19.5	+4.6				
320 14 60	58	58	62	59.0	21.0	19 6	+4.3	+11.1			
38 22 16	8	12	16	13.0	21.1	19 0	+4.8				
38 22 24	16	20	22	20.5	20.3	19.5	+4 1		15 6	−8.8	
38 22 22	12	14	18	16.5	20.5	19.6	+4.2		17 34	−4.4	
38 22 16	12	14	18	15.0	21.0	18.8	+4.9		19 3	−2.5	
38 22 16	12	14	16	14.5	21.0	19.0	+4.8		20 35	−1.0	
38 22 16	10	14	16	14.0	21.0	19.2	+4.6		21 52	−0.3	
38 22 16	10	14	16	14.0	21.3	18.8	+5.0		24 54	−0.3	
38 22 18	12	14	16	15.0	22.5	27.4	+6.2		26 23	−1.1	
350 25 56	52	54	58	55.0	21.1	19.0	+4.8	27.693+13.3+10.7			
351 17 60	56	56	62	58 5	22.6	17 8	+6 2				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
August	ε Lyrae seq. . .	....	....	18h 37′ 32″.8	37′ 46″.2	38′ 0″.0		W 22.7 O 22.9
26	β Lyrae praec. . .	42′ 13″.0	42′ 25″.4	18 42 37.9	....	....		W′ 23.8 O′ 23.0
⊙	β Lyrae seq. . .	......	....	18 42	42 52.4	43 5.0		δ Urs. min. / α Capric. } a = + 2″.010
	θ Serpent. praec.	46 20.5	46 31.0	18 46 41.4	....	....		b = + 0″.170; c = + 0″.324
	θ Serpent. seq. . .	....	....	18 46 43.0	46 53.4	47 4.5		α Lyrae + 1′ 30.16
	γ Lyrae seq. . .	51 0.2	51 12.6	18 51 24.8	51 37.2	51 50.3		γ Aquilae 30.24
	ζ Aquilae	56 8.0	56 18.8	18 56 29.6	56 40.0	56 51.2		α Aquilae 30.31
	17 Lyrae	59 25.0	59 37.4	18 59 49.8	0 2.3	0 15.2		β Aquilae 30.38
	η Lyrae praec.	6 20.0	6 33.3	19 6 46.8	....	....		1 α Capricorni 30.16
	η Lyrae seq. . . .	....	....	19 6 49.0	7 2.6	7 16.4		2 α Capricorni 30.20
	α Aquilae	10 16.2	10 27.0	19 10 37.4	10 48.2	10 59.4		α Cygni 30.10
	δ Aquilae	15 30.3	15 40.8	19 15 51.6	16 2.0	16 12.4		β Cephei 30.43
	ο Aquilae	19 0.2	19 10.8	19 19 21.2	19 32.2	19 42.0		α Aquarii 30.17
	β Cygni praec. .	22 19.7	22 31.6	19 22 43.4	....	......		21^h 18′ x = + 1′ 30″.239
	β Cygni seq. . . .	......	......	19 22 46.0	22 57.2	23 9.4		Vom 24. bis 26. August
	k Antinoi	26 21.2	26 31.8	19 26 42.0	26 52.8	27 3.5		täglicher Gang:
	α Sagittae praec.	31 1.0	31 12.0	19 31 22.8	31 34.0	31 45.6		+ 0″.969
	γ Aquilae	36 43.8	36 54.3	19 37 5.2	37 15.4	37 26.6	4″.99	
	α Aquilae	41 3.0	41 13.4	19 41 24.0	41 35.0	41 45.8	24.17	
	β Aquilae	....	....	19 45 53.0	46 3.4	46 14.5	52.74	
	γ Sagittae	49 42.8	49 53 8	19 50 5.2	50 16 0	50 27.6		
	τ Aquilae	54 24.2	54 35.0	19 54 45.2	54 56 0	55 7.0		
	64 Aquilae	57 50.8	58 1.0	19 58 11.8	58 22.0	58 32.8		
	θ Antinoi	1 7.0	1 18.2	20 1 28.4	1 38.8	1 49.0		
	1 α Capricorni . .	6 50.2	7 1.0	20 7 11.6	7 22 8	7 32.0	11.45	
	2 α Capricorni . .	7 13.6	7 25.0	20 7 35.3	7 46.0	7 57.2	35.35	
	β Capric. seq. . . .	....	10 15.0	20 10 26.0	10 37.2	10 48.3		
	γ Cygni	14 30.2	14 43.5	20 14 57.2	15 10.8	15 25.2		
	69 Aquilae	19 21.7	19 32.3	20 19 42.3	19 53.2	20 4.0		
	ε Delphini	23 39.0	23 49.6	20 24 0.2	24 11.0	24 21.8		
	α Delphini praec.	30 44.4	30 55.0	20 30 6 0	31 17.0	....		
	α Delphini seq. .	31 17.0	31 28.0	20 31 38.2	31 49.4	31 0.6		
	α Cygni	33 57.5	34 12.4	20 34	34 41.9	34 57.3	27.15	
	β Cephei	....	24 37.2	21 25 7.3	25 38.2	26 9.3	7.51	
	Anonyma	....	39 24.0	21 39 34.6	39 45.3	39 56.2		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
....	....	....	....	....	....	....	.....				S 20.1 N 21.0
344° 58′ 32″	30″	30″	32″	31.″0	22.1	18.2	+5.″1				S′ 26.8 N′ 14.1
....	....	....	....	....	....	....	.....				N. E = —6.8
315 48 16	14	14	16	15.0	22.0	17.3	+5 8				α Lyrae 41° 47′ 30.″9
....	....	....	....	....	...	....	.....				γ Aquilae 31.2 α Aquilae 30.8
344 16 2	2	0	6	2.5	22.0	17.3	+6.2				β Aquilae 31.8 1 α Capricorni 29.0
325 27 48	50	48	50	49.0	21.7	18.7	+6.2				α Cygni 31.4
344 2 52	50	50	54	51.5	21.7	18.9	+5.3				β Cephei 31.3 α Aquarii 30.1
350 39 58	56	58	62	58.5	22.2	18.4	+5.2				Polpunct: 41° 47′ 29.″84
....	....	....	....	....	...	....	.....				
323 53 4	2	58	6	2.5	21.5	19.0	+5.4	+10.°1			
314 36 16	14	16	18	16.0	21.4	19.2	+4.9				
314 27 60	56	58	62	59.0	21.0	19.8	+4.3				
339 25 16	12	16	20	16.0	21.8	18.8	+5.3				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
314 25 54	52	54	56	54.0	22.7	18.2	+6.0				
329 26 52	50	50	54	51.5	21.8	19.0	+5 2				
322 1 40	38	40	42	40 0	22.0	19.0	+5.3	+9.9			
320 15 2	0	2	4	2.0	21.3	19.5	+4.6	27.713+13.0			
317 48 48	46	48	50	48.0	21.6	19.2	+5.0				
330 51 28	26	26	30	27.5	21.8	19.0	+5.2				
318 52 54	52	52	56	53.5	21.7	19.2	+5.0				
310 40 12	12	14	16	13.5	22.0	19 2	+5.2				
310 30 50	50	52	52	51.0	22.0	19.0	+5.3				
298 48 56	54	54	58	55.5	22.4	18.5	+5.8	+10.0			
....	....	..	...	....	....	....	.....				
296 32 10	4	6	10	7.5	22.5	18.2	+6.0				
351 32 14	12	10	14	12.5	22.0	19.0	+5.3				
308 23 34	32	32	34	33.0	22 3	18.8	+5 6				
322 33 42	40	40	42	41.0	21.7	19.4	+4.9				
....	....	....	....	....	....	....	.....	27.713+12.6			
227 8 54	52	52	54	53.0	21.7	19.6	+4.8				
356 29 56	52	52	60	55.0	22.0	19.4	+5.0	27.709+12.2+9.3			
21 38 16	22	14	16	14.5	22.2	20.5	+4.6				
....	.. .	....	....	....	....	....	.....				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
August	α Aquarii	55′ 38.″3	55′ 49.″2	21h 55′ 59.″4	56′ 10.″0	56′ 20.″6	59.″43	
26	θ Pegasi	0 12.0	0 23 0	22 0 33.8	0 43.8	0 55.0		
☉	41 Aquarii	3 30.0	3 41.2	22 3 52.8	4 3.6	4 15.4		
	θ Aquarii	6 27.6	6 38 2	22 6 48.4	6 59.2	7 10.2		
	γ Aquarii......	11 27.9	11 38.5	22 11 48.8	11 59.2	12 10.0		
	κ Aquarii......	15 11.0	15 21.6	22 15 32.0	15 42.3	15 53.0		
	ζ Aquarii	18 40.6	18 50.6	22 19 0.8	19 11.2	19 22.4		
	η Aquarii	25 12.5	25 23.0	22 25 33.2	25 44 6	25 55.2		
	ζ Pegasi.......	31 33 8	31 43.3	22 31 55.0	32 5.2	32 16.6		
	λ Pegasi.......	36 52.8	37 4.6	22 37 16.0	37 27.2	37 38.8		
	Uranus	48 23.4	48 33.8	22 48 44.6	48 55.0	....	44.49	
28 ♂	δ Urs. min.	....	....	18 23 26.5	26 23.0	29 25.0	26.50	W 19.4 O 25.0 W′ 17.8 O′ 26.8
	....	....	....	....	....	....		δ Urs. min. 1 α Capric. } a = +1.″720
	....	....	....	....	....	....		b = −0.″135; c = −0.″324
	....	....	....	....	....	....		α Lyrae + 1′ 31.″77
	....	....	....	....	....	....		γ Aquilae 31.80
	....	....	....	....	....	....		α Aquilae 31.49
	....	......	....	....	....	... ...		β Aquilae 31.86
	α Lyrae	....	....	18 29 58.0	30 11.2	30 25.1	57.87	1 α Capricorni 31.61
	ε Lyrae praec...	37 2.3	37 15.6	18 37 29.1	....	37 57 0		2 α Capricorni 31.54
	ε Lyrae seq. ...	....	....	18 37	37 45.1	37 59.0		α Cygni 31.66
	β Lyrae praec. .	42 11.9	42 24.1	18 42 36.8	42 49.0	....		α Aquarii 31.85
	β Lyrae seq....	....	....	18 42 38.1	42 51.0	43 4.0		α Pegasi 31.97
	θ Serpentis praec.	....	46 29.9	18 46 40.2	46 50.7	......		20h 22′ x = + 1′ 31.″739
	θ Serpentis seq..	....	....	18 46 42.0	46 52 1	......		Vom 26. bis 28. August täglicher Gang: + 0.″765
	γ Lyrae	50 59.1	51 11.4	18 51 23.8	51 36.2	51 49.0		
	ζ Aquilae......	56 7.0	56 17.8	18 56 28.5	56 39.0	56 50.2		
	17 Lyrae praec..	59 15.8	59 28.4	18 59 40 3	....	....		
	17 Lyrae seq. ..	....	. .....	18 59 48.7	0 1.2	0 14.1		
	Anonyma	3 24.3	3 37.8	19 3 51.2	4 4.8	4 18.7		
	η Lyrae praec...	....	6 32.2	19 6 55.5	7 9.0	7 23.0		
	η Lyrae seq. ...	....	....	19 6 58.0	7 1.2	....		
	α Aquilae......	......	10 25.2	19 10 36.1	10 47.1	10 58.0		
	δ Aquilae praec.	15 29.1	15 39.9	19 15 40.1	....	....		
	δ Aquilae seq..	....	....	19 15 47 9	16 8.2	16 19.1		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
310° 42′ 28″	28″	30″	30″	29″.0	22 5	19.9	+5.1				
317 12 46	46	44	46	45.5	21.5	20.8	+4.1				
289 57 38	36	34	36	36.0	21.2	21.0	+3 8				
303 13 52	52	54	54	53.0	21.8	20.3	+4.5				
309 36 40	40	42	42	41.0	22.0	20.3	+4.6				
312 22 8	6	8	8	7.5	21.5	20.8	+4.1				
310 57 56	58	56	58	57.0	22.2	20.0	+4.9				
310 51 42	42	40	40	41.0	22.3	20.0	+4.9				
321 47 40	40	36	40	39.0	21.8	20.5	+4.6				
334 30 56	54	54	54	54.5	21.8	20.5	+4.4				
303 31 38	36	36	38	37.0	22.0	20.0	+4.8	27.″713+11.°9+8.°8			
38 22 15	15	17	16	15.7	19.9	16.8	+4.6				S 18.6 N 19.2
38 22 33	33	31	31	32 0	20.7	15.9	+5.6		9′ 48″	−23.4	S′ 24.1 N′ 13.9
38 22 24	21	23	21	22.2	20.6	16.0	+5 4		12 28	−15.4	N. E. = − 5.4
38 22 23	19	22	21	21.2	19.9	16.7	+4.6		15 14	−8.5	α Lyrae 41° 47′ 30.″8
											γ Aquilae 32.6
38 22 16	17	18	16	16.7	20.0	16.5	+4.8		19 24	−2.1	α Aquilae 32.7
											β Aquilae 30.8
38 22 16	15	17	15	15.7	19.9	16.7	+4.6		21 12	−0.6	1 α Capricorni 33.8
38 22 16	15	19	15	16.2	20 2	16 1	+4.6				α Cygni 35.7
											α Aquarii 32.3
350 26 53	53	55	54	53.7	21.4	15.1	+6.2	+14.4			Polpunct: 41° 47′ 32.″67
....	....	...	....	....	....	....	....	27.723+15.4			
251 14 31	31	31	33	31.5	21.3	15.2	+6.2				
....	....	....	....	....	....	...	....				
344 57 47	47	49	49	48.0	21.0	15.5	+5.8				
....	....	....	....	....	....	....	....				Drrch Wolken.
....	....	....	....	....	...	....	....				
344 16 2	3	3	5	3.2	21.0	15 6	+5.8				
325 25 49	47	47	47	47.5	21.0	15.5	+5.8				
....	....	....	....	....	....	....	....				
344 2 51	50	51	53	51.2	20.8	15.8	+5.6				
351 9 7	7	5	8	6.7	19.8	16.8	+4.5				
351 10 2	1	1	5	2.2	20.4	16.1	+5.2				
....	....	....	....	....	....	...	....				
323 53 3	3	3	7	4.0	21.0	15.7	+5.8				
314 36 15	15	16	19	16.2	20 6	16 0	+5.6				
....	....	....	....	.. .	....	....	....				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
August	o Aquilae......	. . . . .	19′ 9.″4	19h 19′ 20.″1	19′ 30.″2	19′ 41.″0		
28	β Cygni praec...	22′ 18.″0	22 30.1	19 22 42.0	22 54.0	23 6.2		
♂	β Cygni seq.	......	....	19 22 43.8	22 56.2	23 8.0		
	k Antinoi	26 20.1	26 30.1	19 26 41.0	26 51.0	27 2.2		
	α Sagittar. praec.	30 59.9	31 11 0	19 31 22.0	....	....		
	α Sagittar. seq. .	... ...	... ...	19 31 27 0	31 37.8	31 49.0		
	γ Aquilae	36 43.0	36 53.1	19 37 4.1	37 14.2	37 25.3	3.″87	
	α Aquilae......	....	....	19 41 23.2	41 33.9	41 45.0	23.32	
	β Aquilae	45 31.0	45 41.2	19 45 51.4	46 2.3	46 13.0	51.70	
	Anonym. praec. .	50 28.0	50 39 0	19 50 49.2	....	51 11.0		
	Anonyma seq. .	....	....	19 50 51.0	51 2 0	51 13.0		
	τ Aquilae	54 23.0	54 33.6	19 54 44.1	54 54.7	55 5.8		
	64 Aquilae.....	57 49.2	58 0.0	19 58 10.2	58 21.0	58 31.2		
	θ Antinoi	1 6.2	1 16 9	20 1 27.1	1 37.4	1 48.2		
	1 α Capricorni..	6 49.0	6 59.9	20 7 10.4	7 21.0	7 32.1	10.41	
	2 α Capricorni..	7 13 0	7 23 8	20 7 34.2	7 45.0	7 56.2	34.37	
	γ Cygni	.. ....	14 42.2	20 14 56.1	15 9.0	15 23.9		
	Anonym. praec. .	21 37.1	21 48.0	20 21 58.1	....	....		
	Anonyma seq. ..	....	....	20 21 59.2	22 10.1	22 21.2		
	ε Delphini	23 37.8	23 48.2	20 23 59.0	24 9.4	24 20.8		
	Anonyma	29 43.0	29 54.0	20 30 4.2	....	....		
	α Delph. praec. .	30 15.9	30 26.0	20 30 37.2	30 48.5	30 59.2		
	α Delph. seq....	....	31 25 2	20 31 36.0	31 47.0	31 58.4		
	α Cygni.......	....	....	20 34 26.2	34 41.0	34 55.8	26.05	
	γ Delphini	....	37 28.0	20 37 38.2	37 49.1	38 0.2		
	α Aquarii	55 37.3	55 48.0	21 55 58.2	56 8.4	56 19.4	58.19	
	θ Pegasi	0 11.0	0 22.0	22 0 32.1	0 42.3	0 53.2		
	θ Aquarii	6 26.2	6 37.1	22 6 47.5	6 58.0	7 8.9		
	γ Aquarii	11 27.0	11 37 3	22 11 47.4	11 58.4	12 9.0		
	π Aquarii	15 9.8	15 20 5	22 15 30.9	15 41.2	15 52.0		
	ζ Aquarii	18 39.2	18 49 2	22 18 59.9	19 10.8	19 21.2		
	Uranus	48 4.1	48 15.1	22 48.....	48 36.0	48 47.2	25.50	
	α Pegasi	54 50.8	55 1 8	22 55 12.2	55 23.0	55 34.1	12.21	
29 ☿	δ Urs. min.	17 33.5	20 30.8	18 23 25.0	26 20.7	.. ....	25.59	
	α Lyrae	29 30.7	29 44.0	18 29 57 2	30 10 7	30 24.4	57.31	

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
313° 25′ 56″	56″	58″	61″	57″.7	20.0	15.6	+5°.3				
339 25 20	19	19	21	19.7	19.9	16.7	+4.6				
....	....	....	....	....	....	...	.....				
304 25 57	57	57	61	58.0	20.4	16.1	+5.2				
329 26 52	51	51	54	52.0	20.6	16.0	+5.4				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
332 1 40	40	39	43	40.5	21.0	15.7	+5.8	27″.723+15°.3+13°.4			
320 15 4	3	3	5	3.7	20.4	16.2	+5.2				
317 48 43	45	45	50	45.7	20.8	16.0	+5.6				
318 39 17	17	19	21	18.2	20.4	16.2	+5.2				
....	....	....	....	....	....	....	....				
320 7 55	52	53	57	54.2	20.1	16.5	+4.9				
310 40 16	14	14	16	15.0	19.5	17.2	+4.2				
310 30 43	47	47	51	47.0	20.8	15.0	+6.0				
298 48 59	59	59	61	59.5	20.8	16.2	+5.4				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
351 32 13	13	11	19	14.0	20.4	16.7	+4.9				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
322 33 39	40	41	44	41.0	20.4	16.9	+4.8				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
327 8 52	51	51	53	51.7	19.7	17.8	+3.9				
....	....	....	....	....	....	...	.....				
356 30 0	0	0	3	0.7	20.8	16.9	+5.0				
327 20 53	55	53	54	53.7	20.0	17.3	+4.4	+12.3			
310 42 28	29	33	32	30.5	21.1	17.0	+5.1	27.695+14.3+11.9			
317 12 42	45	50	47	46.0	21.0	17.0	+4.5				
303 13 50	50	51	49	50.0	20.9	17.1	+5.0				
309 36 41	40	49	41	42.7	20.9	17.2	+4.9				
312 22 9	8	11	9	9.2	20.8	17.2	+4.9				
310 57 53	57	57	56	55.7	20.7	17.3	+4.8				
303 29 51	50	54	51	51.5	21.0	17.3	+5.1	+11.3			
326 8 22	21	23	21	21.7	20.5	18.0	+4.3				
38 22 21	14	17	15	16.8	19.9	15.4	+5.5	27.462+16.7+16.1			
350 25 49	49	57	49	51.0	20.7	14.9	+6.2				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
August	γ Aquilae	37′ 42.″0	37′ 53.″0	19h 37′ 3.″7	37′ 14.″0	37′ 25.″0	3.″47	W 14.7 O 27.5
29	α Aquilae	41 1.1	41 12.0	19 41 22.9	41 33.2	41 44.0	22.57	W′ 15.6 O′ 26.8
☿	β Aquilae	45 30.0	45 40.7	19 45 51.0	46 2.0	46 12.7	51.21	δ Urs min. } 2 α Capric. } a = + 1.″600
	1 α Capricorni ..	6 48.3	6 59.0	20 7 9.9	7 21.0	....	9.92	b = − 0.″254; c = − 0.″324
	2 α Capricorni ..	....	7 23.0	20 7 34.0	7 44.7	7 55.8	33.90	α Lyrae + 1′ 32.″28
	α Aquarii	55 36.8	55 46 8	21 55 58.0	56 8.0	56 18.8	57.61	γ Aquilae 31.88
	Uranus	47 54.8	48 5.0	22 48 15.7	48 26.8	48 37.8	15.95	α Aquilae 32.00
	α Pegasi	54 50.0	55 1.0	22 55 11.8	55 22.9	55 33.9	11.85	β Aquilae 32.00
31	δ Urs. min.	....	20 32.0	18 23 25.0	26 21.0	....	25.77	1 α Capric. 32.24
♀	....	....	....	....	....	....		2 α Capric. 32.15
	....	.... ..	....	....	....	....		α Aquarii 32.04
	....	....	....	....	....	....		α Pegasi 32.57
	α Lyrae	22 29.5	29 42.6	18 29 56.1	30 9.6	30 23.4	56.15	20h 20′ x = + 1′ 32.″145
	ε Lyrae praec. .	37 0 2	37 14.0	18 37 27.6	....	....		Vom 28. bis 29. August
	ε Lyrae seq. ...	....	....	18 37	37 42.2	37 57.5		täglicher Gang:
	σ Sagittarii	43 18.2	43 29.8	18 43 41.6	43 53.0	44 5.2	41.48	+ 0.″406
	θ Serpentis praec.	....	46 28.1	18 46 38.0	....	....		
	θ Serpent. seq...	....	....	18 46	46 50.3	47 1.0		
	γ Lyrae	50 56.8	51 9.7	18 51 21.9	51 34 1	51 47.0		
	τ Sagittarii	54 54.0	55 6.2	18 55 17.8	55 29.6	55 41.9	17.83	
	17 Lyrae seq. ..	59 22.0	59 34.7	18 59 47 0	59 58.9	0 11.8		
	Anonyma	3 22.3	3 36.0	19 3 49.3	4 2.4	4 16.8		
	η Lyrae praec. .	6 16.5	6 30.7	19 6 43.8	6 57.1	7 11.0		
	a Aquilae	......	10 23.5	19 10 34.5	10 45.0	10 56 0		
	δ Aquilae seq. .	15 27 3	15 37.9	19 15 48.4	15 58 7	16 9.8		
	o Aquilae	18 57.1	19 7 2	19 19 18.0	19 28.5	19 39.3		
	Mond R. I.	29 5.1	29 17.6	19 29 29.7	29 41.8	29 54.6	29.68	
	γ Aquilae	36 40.6	36 51.3	19 37 2.0	37 12.4	37 23.5	1.89	
	α Aquilae	41 0.1	41 10.5	19 41 21.3	41 31.8	41 42.8	21.25	
	Anonyma	50 26.6	50 37.1	19 50 47.7	50 58.2	51 8.9		
	τ Aquilae	54 20.9	54 31.8	19 54 42.1	54 52.7	55 3.8		
	64 Aquilae	57 47.3	57 57.9	19 58 8.4	58 18.7	58 29.6		
	θ Antinoi	1 4.3	1 14.8	20 1 25.0	1 35.8	1 46.6		
	1 α Capricorni ..	6 46.6	6 57.7	20 7 8.2	7 19.3	7 30.3	8.35	
	2 α Capricorni ..	7 11.3	7 22.0	20 7 32.0	7 43.1	7 53.9	32.39	

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
322° 1′ 42″	39″	41″	33″	38.″8	20.0	16.1	+5.″2	+14.°8			S 20.1 N 15.0
320 15 1	5	5	59	2.5	20.4	15.8	+5.6				S′ 25.8 N′ 9.2
317 48 43	43	47	43	44.0	20.3	15.8	+5.5				N. E. = — 5.7
....	....	....	....	....	....	....	.....				α Lyrae 41° 47′ 28.″1 γ Aquilae 31.0
298 46 44	39	43	40	41.5	19.7	16.9	+4.6	+14.2			α Aquilae 32.6 β Aquilae 29.8
310 42 33	29	29	27	29.5	19.2	18.3	+3.6	+12.9			2 α Capric. 34.1
303 28 58	57	61	53	57.2	20.5	17.3	+4.8	27.332+15.2+12.8			α Aquarii 30.7
326 8 26	24	29	23	25.5	19.0	18.7	+3.2				α Pegasi 29.5
38 22 12	12	14	14	13.0	20.4	19.0	+3.5				Polpunct: 41° 47′ 30.″83
33 22 18	16	20	20	18.5	21.0	18.0	+4.3		17′ 57″	—3.″8	
38 22 10	8	8	8	8.5	20.2	19.3	+3.2		21 2	—0.7	
38 22 12	10	18	16	14.0	21.3	18.6	+4.2		26 43	—1.4	
350 25 52	50	54	54	52.5	20 7	19.2	+3.5	27.695+13.1+10.2			
351 17 58	56	54	56	56.0	20.5	19.9	+3.6				
....	....	...	....	....	....	....	.....				
285 21 16	14	16	18	16.0	21.3	19.0	+3.9				
315 48 22	16	18	18	18.5	20.8	19.2	+3.6				
....	....	....	....	....	. ..	....	.....				
344 16 6	4	4	8	5.5	21 0	19.9	+3.3				
283 57 6	2	4	4	4.0	20.0	20.0	+2.7				
344 2 52	50	54	54	52.5	20.1	20.0	+2.8				
350 42 4	6	6	10	6.5	20.4	20.0	+2.9				
350 39 52	54	54	52	53.0	19.8	21.0	+2.1				
323 53 4	58	58	4	1.0	19.8	20.4	+2.4	+10.1			
314 36 22	18	22	22	21.0	20.0	20.7	+2.3				
313 26 4	0	4	0	2.0	19.8	20.6	+2.3				
283 46 6	8	10	10	8.5	19.7	20.0	+2.5		30 19		Südlicher Rand.
322 1 42	38	42	40	40.5	20.8	20.0	+3.1	27.706+12.4+10.0			
320 15 2	2	4	4	3.0	20.4	20.1	+2.9				
318 39 20	18	24	24	21.5	21.3	19.5	+3.7				
318 37 54	52	52	50	52.0	20.0	20.0	+2.7				
310 40 16	16	20	20	18.0	20.0	21.0	+2.2				
310 30 52	50	52	52	51.5	20.0	20.8	+2.3				
298 49 2	0	2	0	1.0	20.2	20.0	+2.8	+9.6			
....	....	....	....	....	...	....	.....				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
August	Anonyma praec. .	15' 1".5	15' 15".4	20h 15' 29".0	....	....		W 21.4 O 23.8
31	Anonyma seq. . .	....	....	20 15 32.4	15' 46."2	15' 59."6		W' 23.2 O' 24.3
♀	Anonyma praec. .	21 35.2	21 46.0	20 21 56.2	....	....		δ Urs. min. } 1 α Capric. } a = + 2."048
	Anonyma seq. . .	....	....	20 21 57.5	22 8.3	22 19.4		b = −0."058; c = −0."324
	ε Delphini	23 35.8	23 46.1	20 23 57.0	24 7.7	24 18.6		α Lyrae + 1' 33."10
	Anonyma	29 41.1	29 52.3	20 30 2.4	....	....		γ Aquilae 33.39
	α Delph. praec. .	30 13.6	30 24.7	20 30 35.5	30 46.2	30 57.4		α Aquilae 33.26
	α Cygni	....	34 9.4	20 34 23.9	34 38.8	34 54.2	24.06	1 α Capricorni 33.26
	γ Delph. praec. .	....	37 25.5	20 37 36.4	....	....		2 α Capricorni 33.11
	γ Delph. seq....	....	....	20 37 . . .	37 48.2	37 59.1		α Cygni 33.30
	α Cephei	....	....	21 13 13.2	13 35.5	13 58.6	13.26	α Cephei 33.47
	Capricorni	17 34.9	17 46.3	21 17 57.5	18 8.7	18 20.5		β Cephei 33.65
	β Aquarii	....	21 19.5	21 21 30.4	21 40.7	21 51.2		α Aquarii 33.52
	β Cephei	....	24 34.5	21 25 4.5	25 35.0	26 6 6	4.66	α Pegasi 33.54
	γ Capricorni....	29 12.7	29 24.2	21 29 35.1	29 46.2	29 57.2		21^h 36' x = + 1' 33."360
	ε Pegasi	34 21.0	34 31.8	21 34 42.4	34 53.2	35 4.1		Vom 29. bis 31. August täglicher Gang: + 0."595
	Aquarii........	38 40.0	38 50.2	21 39 1.3	39 11.8	39 22.8		
	μ Capricorni....	42 34.7	42 45.8	21 42 56 0	43 7.1	43 17.9		
	Pegasi praec. . .	46 56.1	47 7.4	21 47 18.0	....	....		
	Pegasi seq.	....	....	21 47 29.8	47 41.0	47 52.5		
	20 Pegasi	51 19.2	51 30.0	21 51 40 6	51 51.7	52 2.8		
	α Aquarii	55 35.0	55 45.9	21 55 56.1	56 6.6	56 17.5	56.15	
	θ Pegasi	0 9.2	0 19.8	22 0 30.5	0 40.9	0 51.8		
	41 Aquarii.....	3 26.8	3 38.0	22 3 49.2	4 0 8	4 12.4		
	Uranus	47 35.8	47 46.6	22 47 57.1	48 7.3	48 18.2	56.93	
	α Pegasi	54 48.8	54 59 6	22 55 10.7	55 21.1	55 32 3	10.43	
Septem.	δ Urs. min......	17 25.7	20 23.0	18 23 17.0	....	29 17 8	18.47	
3	....	......	....	....	....	....		
☾	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	....	....	....	....	....	....		
	α Lyrae	....	....	18 29 53.6	30 6.8	30 20.3	53.33	
	η Lyrae praec. .	6 14.0	6 27 8	19 6 40.6	6 54.3	7 8.2		
	α Aquilae......	10 10.5	10 21.2	19 10 31.4	10 42.2	10 53.3		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
....	....	....	....	....	....	....	.....				S 22.0 N 20.3
350° 29′ 24″	22″	20″	23″	22.″2	20.2	20.0	+2.″8				S′ 27.1 N′ 15.4 N. E. = — 5.0
....	....	....	....	....	....	....	.....				α Lyrae 41° 47′ 25.″9
....	....	....	....	....	....	....	.....				γ Aquilae 29.1
322 33 40	42	38	44	41.0	20.5	21.0	+2.4				α Aquilae 27.6
....	....	....	....	....	....	....	.....				1 α Capric. 31.2 α Cygni 31.6
326 18 42	40	42	42	41.5	20.7	21.0	+2.5				α Cephei 25.5 β Cephei 31.2
356 29 60	58	60	60	59.5	21.0	20.7	+2.9				α Aquarii 26.9
....	....	....	....	....	....	....	.....				α Pegasi 31.9
327 33 56	52	52	54	53.5	20.0	21.5	+2.4	27.″704+11.°8+9.°1			Polpunct: 41° 47′ 28.″64
13 41 22	24	24	20	22.5	21.2	20.2	+3.2				
289 34 48	46	44	48	46.5	23.0	19.5	+4.6				
305 32 14	10	8	12	13.5	22.0	19.6	+4.0				
21 38 16	16	16	18	16.5	22.0	19.7	+3.9				
294 26 18	22	16	16	18.0	23.6	19.0	+4.9				
320 56 36	34	30	34	33.5	21.5	20.2	+3.4				
305 54 52	50	46	48	49.0	21.5	20.0	+3.5				
297 30 46	44	46	50	46.5	22.2	19.8	+4.0				
332 16 32	30	32	30	31.0	21.5	20.7	+3.1				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
324 9 10	12	10	14	11.5	22.0	20.0	+3.8				
310 42 28	26	28	30	28.0	21.8	20.2	+3.6				
317 12 44	44	42	44	43.5	22.0	20.0	+3.8				
289 57 36	34	36	36	35.5	22.4	19.0	+4.5				
303 27 12	8	8	10	9.5	22.0	20.5	+3.5	27.705+11.1+8.4			
326 8 28	30	26	30	28.5	22.1	20.1	+3.8				
38 22 15	8	12	14	12.2	20.8	15.0	+7.4				
38 22 14	12	14	16	14.0	21.0	15.0	+7.4		17′ 26″	—4.″3	
38 22 14	10	12	14	12.5	20.5	15.3	+7.0		20 23	—1.1	
38 22 15	9	12	14	12.5	20.8	15.3	+7.2		21 51	—0.3	
38 22 14	10	12	14	12.5	20.2	14.8	+7.2		25 12	—0.5	
38 22 16	10	13	18	14.2	21.7	14.4	+8.2	27.713+15.3+15.5	26 54	—1.6	
350 25 52	50	52	55	52.2	21.5	14.5	+8.0				
350 39 56	54	56	59	56.2	20.9	15.2	+7.4				
323 53 4	0	2	5	2.7	21.6	14.7	+8.0				

1838	Gestirn	I	II	Mittelfaden	IV	V	Mittel	Anmerkung.
Sept.	β Cygni praec. .	22′ 13.″8	22′ 25.″8	19ʰ 22′ 37.″6	22′ 49.″4	23′ 1.″4		W 15.4 O 26.9
3	β Cygni seq. . . .	22 16.0	22 27.2	19 22 39.3	22 51 0	23 2.8		W′ 16.8 O′ 25.3
☾	α Sagittae praec.	30 55.4	31 6.7	19 31 17.2	31 28.8	31 40.0		δ Urs. min. } 1 α Capric. } a = + 1.″759
	α Sagittae seq. .	. . . .	. . . .	19 31	31 33.0	31 44.4		b = − 0.″021; c = − 0.″324
	γ Aquilae	36 38.3	36 49.0	19 36 59 2	37 10.0	37 21.2	59.″47	α Lyrae + 1′ 35.″95
	α Aquilae	40 57.7	41 8.0	19 41 18.4	41 29.4	41 40.2	18.67	γ Aquilae 35.97
	β Aquilae	45 26.3	45 37.2	19 45 47.2	45 58.3	46 8.8	47.38	α Aquilae 36.04
	γ Sagittae	49 37.0	49 48.4	19 49 59.3	50 10.5	50 21.3		β Aquilae 35.99
	τ Aquilae	54 18.8	54 29.2	19 54 39.9	54 50.0	55 1.1		1 α Capricorni 35.86
	64 Aquilae	57 45.0	57 55.6	19 58 6.0	58 16.4	58 27.5		2 α Capricorni 35.98 19ʰ 34′ x = + 1′ 35.″963
	θ Antinoi	1 1.8	1 12.3	20 1 22.8	1 33.2	1 44.0		
	1 α Capricorni . .	6 44.6	6 55.2	20 7 6.0	7 16.4	7 28.2	6.00	
	2 α Capricorni . .	7 8.2	7 19.0	20 7 29.6	7 40.6	7 51.4	29.69	
	β Capric. seq. . . .	. . . .	10 10.0	20 10 20.6	10 31.2	10 42.4		
	γ Cygni	14 24.2	14 37.9	20 14 51.5	15 5.2	15 19.4		
	69 Aquilae	19 16.2	. . . .	20 19 37.0	19 47.6	19 58.2		
	ε Delphini	23 33.3	23 44.0	20 23 54.2	24 5.2	24 16.0		
	Anonyma	29 38.8	29 49.2	20 30 0.2	. . . .	. . . .		
	α Delphini	30 11.0	30 22.0	20 30 33.2	30 44.2	30 55.0		
	γ Delphini praec.	37 12.0	37 23.0	20 37 34.2	37 45.0	37 56.0		
	γ Delphini seq. .	37 13.2	37 24.2	20 37 35.4	37 46.2	37 57.2		

Vernier I	II	III	IV	Mittel	S	N	L	Barometer, inneres und äusseres Thermometer	Zeit ausser dem Meridian	R	Anmerkungen.
339° 25′ 16″	14″	16″	16″	15″.5	21.4	14.9	+7°.8				S 20.4 N 15.1
....	....	....	....	....	....	....	.....				S′ 28.4 N″ 7.2
329 26 48	46	46	51	45.2	21.5	15.0	+7.8				N. E. = −7.9
....	....	...	....	....	....	....	.....				α Lyrae 41° 47′ 30.″4
321 1 39	38	37	39	38.2	21.3	15.1	+7.6				γ Aquilae 31.6
320 14 60	59	60	61	60.0	21.4	15.0	+7.6				α Aquilae 31.1
317 48 43	42	41	47	42.7	21.0	15.6	+7.2				β Aquilae 29.2
330 51 27	26	26	24	25.7	21.2	15.3	+7.4	+14°.7			1 α Capricorni 30.4
318 42 54	50	50	55	52.2	21.0	15.5	+7.2				Polpunct: 41° 47′ 30.″54
310 40 12	12	14	14	13.0	20.8	15.8	+7.0				
310 30 46	44	45	46	45.2	21.0	15.2	+7.4				
298 48 52	52	53	55	53.0	21.5	14.9	+7.6				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
296 32 5	3	2	4	3.5	21.4	15.0	+7.6				
351 32 12	10	10	14	11.5	21.2	15.2	+7.4				
308 23 30	28	30	32	30.0	21.5	15.0	+7.8				
322 33 39	36	37	38	37.5	20.8	14.8	+7.4				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
327 8 48	50	50	52	50.0	21.0	16.0	+7.0				
....	....	....	....	....	....	....	.....				
327 20 54	52	50	52	52.0	20.5	16.0	+6.6	27″.721+16°.0+14.7			

Uebersicht der meteorologischen

(Stand des Barometers 98.0 Wiener Klafter über dem adriatischen Meere

1843 Monate	Barometerstand bei 0° Réaum. in Par. Mass			Wärme nach Réaumur			Spannkraft der Dünste in Pariser Linien		
	Mittlerer	Höchster	Tiefster	Mittlere	Grösste	Kleinste	Mittlere	Grösste	Kleinste
Jänner	27.455	den 19. 28.075	den 22. 26.702	+ 0.73	den 30. + 10.2	den 4. — 8.0	1.91	den 30. 3.44	den 4. 0.75
Februar	27.259	den 1. 27.791	den 28. 26.502	+ 4.73	den 22. + 14.6	den 14. — 4.1	2.59	den 26. 4.34	den 13. 1.38
März	27.556	den 9. 27.906	den 1. 26.601	+ 2.38	den 15. + 11.0	den 3. — 4.8	1.98	den 23. 3.30	den 4. 1.27
April	27.472	den 15. 27.800	den 10. 26.701	+ 8.04	den 21. + 19.8	den 15. — 0.9	2.78	den 4. 4.31	den 23. 1.14
Mai	27.404	den 1. 27.659	den 18. 27.069	+ 11.17	den 25. + 20.3	den 10. + 3.1	3.51	den 25. 5.98	den 11. 1.49
Juni	27.354	den 1. 27.607	den 29. 27.123	+ 13.15	den 3. + 23.7	den 11. + 7.6	4.29	den 4. 7.08	den 30. 2.67
Juli	27.455	den 17. 27.729	den 24. 27.126	+ 15.85	den 7. + 24.0	den 25. + 8.9	5.04	den 19. 7.49	den 25. 3.25
August	27.569	den 31. 27.721	den 4. 27.343	+ 16.02	den 15. + 22.0	den 7. + 10.3	5.21	den 14. 6.57	den 8. 3.13
September	27.661	den 17. 27.969	den 29. 27.248	+ 11.75	den 1. + 20.0	den 29. + 5.1	3.73	den 1. 5.82	den 29. 2.55
October	27.478	den 20. 27.854	den 16. 27.101	+ 7.87	den 8. + 17.6	den 21. + 1.2	3.25	den 6. 5.88	den 20. 1.93
November	27.518	den 7. 27.739	den 9. 27.145	+ 3.15	den 2. + 13.2	den 19. — 2.3	2.41	den 4. 4.45	den 18. 1.60
December	27.854	den 26. 28.046	den 9. 27.356	+ 2.98	den 8. + 10.5	den 31. — 3.5	2.08	den 8. 3.12	den 12. 1.42
Durchschnitt	27.503	19. Jänner 28.075	28. Febr. 26.502	+ 8.15	7. Juli + 24.0	4. Jänner — 8.0	3.24	19. Juli 7.49	4. Jänner 0.75

Beobachtungen im Jahre 1843.

oder 101.7 Wiener Fuss über den mittleren Spiegel der Donau.)

Relative Feuchtigkeit		Beschaffenheit der Atmosphäre								
Mittlere	Kleinste	Heitere Tage	Sonne mit Wolken	Trübe Tage	Nebel	Regen	Schnee	Gewitter	Herrschende Winde	Stürme
0.86	den 31. 0.58	—	10	21	10	4	6	....	NW. NNW.	1. aus NNW. 10. aus W. 28. 30. aus NW.
0.84	den 21. 0.51	—	13	15	13	4	—	Den 26. Wetterleuchten aus SO.	NW. S. SO.	....
0.80	d. 17. u. 25. 0.46	1	13	17	6	3	6	....	NW. NNW. SO.	21. aus SSO.
0.69	d. 13. u. 14. 0.35	3	16	11	2	8	1	8. Wetterleucht. in O. 21. » » W. 28. Gewitter in N.	NW.	10. 14. 15. aus NW.
0.68	den 11. 0.34	—	21	10	3	22	—	16. NW. 25. S. u. N. } Gewitter 21. 25. Wetterleuchten	NW. SO.	16. 19. aus NW. 25. aus W.
0.72	den 8. 0.42	—	21	9	—	22	—	16. NW. 25. S. } Gewitter	NW.	5. 11. 12. 13. 14. 26. aus NW. 28. aus N.
0.69	den 4. 0.33	—	27	4	2	16	—	7. NW. 8. NO. 10. N. u. O. 15. NO. 19. N. u. S. 20. SO. u SW. Gewitter 30. Wetterl. in NW.	NW.	7. 22. aus NW.
0.70	d. 11. u. 12. 0.42	—	30	1	6	10	—	5. NO. 24. NW. 31. N. Gewitter. 7. Gewitter u. Hagel. 14. SO. 15. NW. 16. S. Wetterleuchten	SO. NW.	5. 8. 24. aus NW. 20. aus NO.
0.71	den 18. 0.39	3	23	4	7	10	—	23. NO. Gewitter.	NW. NNW. SO.	4. 5. aus NW. 23. aus NO.
0.81	den 20. 0.51	—	21	10	17	20	—	....	NW. WNW. S.	18. aus WNW. 19. aus NW.
0.87	den 29. 0.61	1	13	16	19	12	7	....	S. NW. NNW.	....
0.79	den 15. 0.38	—	13	18	12	11	3	....	NW. NNW.	5. 6. 7. 8. 15. aus NW. 14. aus WNW.
0.77	4. Juli 0.33	8	221	136	97	142	23	Gewitter 16. Hagel 1. Wetterleuchten 10.	NW.	35 darunter 24 aus NW.

1843. Monate	Mittlere Barometerhöhen auf 0° Réaum. reducirt.			Mittlere Temperatur nach Réaumur.		
	8 Uhr Morgens	2 Uhr Nachmittags	10 Uhr Abends	8 Uhr Morgens	2 Uhr Nachmittags	10 Uhr Abends
Jänner	27.449	27.452	27.463	+ 0.20	+ 1.75	+ 0.23
Februar	27.275	27.251	27.251	+ 3.08	+ 7.10	+ 3.97
März	27.554	27.550	27.563	+ 1.17	+ 4.37	+ 1.59
April	27.456	27.461	27.460	+ 6.57	+ 10.67	+ 6.89
Mai	27.413	27.401	27.398	+ 10.00	+ 13.88	+ 9.62
Juni	27.361	27.356	27.345	+ 12.51	+ 15.26	+ 11.68
Juli	27.466	27.459	27.440	+ 15.12	+ 18.34	+ 14.19
August	27.570	27.571	27.565	+ 14.62	+ 19.05	+ 14.40
September	27.670	27.660	27.653	+ 10.34	+ 14.45	+ 10.45
October	27.489	27.478	27.466	+ 6.49	+ 10.13	+ 7.00
November	27.525	27.520	27.510	+ 2.39	+ 4.82	+ 2.25
December	27.855	27.853	27.854	+ 2.48	+ 3.77	+ 2.70
Mittel	27.507	27.501	27.497	+ 7.08	+ 10.30	+ 7.08

1843. Monate	Mittlere Spannkraft der Dünste in Par. Linien.			Relative Feuchtigkeit.		
	8 Uhr Morgens	2 Uhr Nachmittags	10 Uhr Abends	8 Uhr Morgens	2 Uhr Nachmittags	10 Uhr Abends
Jänner	1.91	1.97	1.86	0.90	0.82	0.87
Februar	2.47	2.78	2.53	0.92	0.74	0.87
März	1.93	2.07	1.94	0.85	0.71	0.84
April	2.75	2.85	2.75	0.76	0.58	0.73
Mai....	3.44	3.70	3.38	0.71	0.53	0.74
Juni	4.30	4.40	4.18	0.75	0.62	0.78
Juli...... ...	4.89	5.18	5.04	0.73	0.58	0.77
August.......	5.28	5.12	5.22	0.78	0.55	0.78
September	3.82	3.74	3.64	0.78	0.63	0.72
October	3.18	3.46	3.12	0.88	0.71	0.83
November.....	2.34	2.61	2.29	0.92	0.80	0.89
December	2.09	2.18	2.07	0.83	0.75	0.80
Mittel	3.20	3.34	3.17	0.82	0.68	0.80

Dr. C. Jelinek.
C. Hornstein.

Verzeichniss

der Werke,

welche der k. k. Sternwarte vom September 1843 bis Ende des Jahres 1844 als Geschenke zugekommen sind.

Abbildung mehrerer lichtschwacher Gegenstände, wie sie durch Cooper's Telescop erscheinen.
Abhandlungen der mathem. phys. Classe der königl. baier. Akademie der Wissenschaften 4. Bandes, 1. Abth.
„ „ historischen „ „ „ „ „ „ „ 4. „ 1. „
„ „ philos. philol. „ „ „ „ „ „ „ 4. „ 1. „
Actes de la société helvétique des sciences naturelles 28. Session.
Almanach der königl. baierischen Akademie der Wissenschaften 1843.
Annali dell' Osservatorio astron. nel Collegio Romano Vol. I.
Annuaire de l'Académie royale des sciences et belles lettres de Bruxelles.
Antilogarithms from ·0001 to ·9999.
Argelander, de fide Uranometriae Bayeri.
Berghaus geogr. Almanach 1837, 1838, 1839.
Bericht über die Verhandlungen der k. preuss. Academie der Wissenschaften 1841 et 1842.
Berthelot, rapport fait à la société de géographie pour 1839.
Bulletins der k. baier. Academie der Wissenschaften 1842, Juli—November 1—22.
„ „ „ „ „ „ „ 1843, 1—35; 56—64.
„ „ „ „ „ „ „ 1844; 1—50.
Bulletins de l'Académie R. des sciences et b. l. de Bruxelles T. IX 1. et 2. partie, T. X., T. XI., 1—8.
Carlini, sopra una compiuta descrizione del regno Lomb. Veneto.
Carlini, Notizia dei lavori intrapresi per la costruzione d'una nuova pianta della città di Milano.
van Charante, Disquisitiones quaedam circa magnetismum rotatione excitatum.
Codemo Giov., Elementi di Geografia Fisica esposti in tre prospetti sinottici.
Codemo Giov., Intorno alle società filantropiche ed alle casse di risparmio.
Colla, Notizie meteorologiche relative agli anni 1842 e 1843.
Collection géographique de la bibliothéque royale de Paris 1842. b. 1843. (Extrait du bulletin de la société de Géographie.)
Darlu, Extraits de la notice historique sur la comète de Halley par M. Littrow.
Documents et observations sur le cóurs du Bahr-el-abiad etc.
Effemeridi astronomiche di Milano per gli anni 1844 e 1845.
Encke, astronomische Beobachtungen auf der königl. Sternwarte zu Berlin. I. und II. Band.
Encke, Berliner Jahrbuch 1846 und 1847.
Erman, Reise um die Erde, der II. Abtheilung 2. Band.
Forster, Influence des comètes sur les phénomènes de la terre; étoiles filantes etc.
Gallo, Almanacco nautico per l'anno 1844 e 1845.
Gallo, Il Sestante di Hadley e l'orizonte artificiale di Becher.
Gravius Joann., Bainbrigii Canicularia.
Gruithuisen, neue trigonometrische Methode, die Höhen der Berge zu messen.

Gruithuisen, astronomisches Jahrbuch, 6. Jahrgang.
Grunert, neue Methode zur Bestimmung der Polhöhe.
Hansen P. A., Ermittelung der absol. Störungen in Ellipsen von beliebiger Excentricität und Neigung.
Henderson, Astronomical observations, made at the R. Observatory Edinburgh.
Hoffmann, Karte von Württemberg und Baden.
— Karte vom mittleren Rheingebiethe.
Instruction pour l'observation des phénomènes périodiques (Acad. R. de Bruxelles).
Johnson Manuel J., astronomical observations made at the Radcliffe observatory at Oxford, Vol. II., III.
Karte von Europa.
„ „ Afrika.
„ „ Griechenland.
„ „ Dänemark.
„ „ Thüringerwald.
„ des Landgerichtes Schongau.
„ „ Balkangebirges.
„ „ Herrschaftsgerichtes Pappenheim.
„ „ Fürstenthums Eichstädt.
„ „ Landgerichtes Abensberg.
„ „ Landgerichtes Landsberg.
„ „ Umgebungen von Stuttgart.
Kreil, magnetische und meteorologische Beobachtungen zu Prag, 4. Jahrgang.
Lamont, Annalen für Meteorologie und Erdmagnetismus, VI. — X. Heft.
— Stündliche Beobachtungen zur Zeit des Frühlings-Aequinoctiums 1844.
— Observationes astronom. in Specula regia Monachensi institutae Vol. XI., XII., XIII.
Leipzig Umgebungen.
Littrow J. J. v., Vergleichung der vorzüglichsten Masse, Gewichte und Münzen mit den in Oesterreich gebräuchlichen, II. Auflage von K. L. v. **Littrow**.
Mädler, Beobachtungen an der kais. Universitäts-Sternwarte Dorpat, X. Band.
Majocchi, sull' azione chimica del Calorico.
Marieni, Posizione geografica dei luoghi principali delle coste e delle isole del Mare Adriatico.
Melloni, Mémoire sur l'identité des diverses radiations lumineuses etc.
— Observations sur la coloration de la rétine et du cristallin.
— Proposition d'une nouvelle nomenclature sur la science des radiations calorifiques.
Mémoires de l'Académie impériale de St. Pétersbourg 1ère partie tome 3me, 1., 2., 3. livraisons.
Mémoires de l'Académie de St. Pétersbourg 1. partie tome 3me 4., 5, 6. livraisons tome 4ème, 1. livraison.
Mémoires présentés à l'Académie imp. de St. Pétersbourg par divers savans. Tome 4. 5me livraison.
Memoria intorno ad alcune osservazioni fatte nel Collegio Romano, 1840—1842.
Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern, Nr. 1—33.
Monatsberichte der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Neue Folge I. Bandes, Bogen 10 und 11.
Monture équatoriale du grand télescope achrom. de Mr. **Cooper** (Zeichnung).
Observations des phénomènes périodiques (Extrait du tome XVI. des mémoires de l'Acad. R. de Bruxelles).
Observations of Meteors on the night between the 12th and 13th Nov. 1841 made at the Magnetic Observatory at Simla.
Paris et ses environs, représentation tipographique.
Perrey A. Leçons de cosmographie.
Plan von Stuttgart.
Plana, Mémoire sur la découverte de la loi du choc direct des corps durs et sur les formules générales du choc excentrique des corps durs ou élastiques etc.
Quetelet, sur l'emploi de la boussole dans les mines.

Quetelet, Sur la latitude de l'Observatoire de Bruxelles.
— Sur la longitude de l'Observatoire de Bruxelles.
— Correspondance mathém. et physique. T. III., IV., V., VI.
— Annales de l'Observatoire Royal de Bruxelles T. III.
Recueil des actes de l'Académie Imp. de St. Pétersbourg 1841 et 1842.
Recueil des actes de la séance publique de l'Acad. imp. de St. Pétersbourg tenue le 29. Déc. 1843.
Report of the 8th meeting of the british association for the advancement of science Vol. VII.
Résumé des observ. magnét. et météor. faites à des époques déterminées. (Extrait du Tome XVI. des mémoires de l'Acad. R. de Bruxelles.)
Résumé des observations magnétiques et météorologiques faites à des époques déterminées. (Extrait du Tome XVIII. des mém. de l'Acad. Royale de Bruxelles.)
Roost und Grasmüller, Karte von Tirol und Vorarlberg.
Santini, Osservazioni intorno alle comete apparse nell' anno 1843.
Schafhäutl, die Geologie in ihrem Verhältnisse zu den übrigen Naturwissenschaften.
Schumacher, Plan von Altona sammt Bericht.
Sheepshanks et Quetelet, sur la différence des longitudes et latitudes des Observatoires Greenwich et Bruxelles.
Stampfer, über das Verhältniss der Wiener Klafter zum Meter.
Tables hypsométriques.
Topographie du Mont Soglio et de ses environs.
Turazza, Valori massimi e minimi di alcune funzioni.
Umgebungen von Wien und Baden, Karte des k. k. milit. geogr. Institutes, 16 Blätter.
Umgebungen von Wien, Karte des k. k. milit. geogr. Institutes, 3 Blätter.
Voyage (premier) à la recherche des sources du Bahr-el-abiad, ordonné par Mahomed-Aly.
„ (second) „ „ „ „ „ „ „ „ „ „
Walker, Researches concerning the periodical meteors of August and November.
Warschau mit seinen Umgebungen.
Westliche Halbkugel.
Windischman, der Fortschritt der Sprachkunde und ihre gegenwärtige Aufgabe.
Zantedeschi, Elenco delle principali opere scientifiche.

Verzeichniss

der Anstalten des Auslandes, welche alljährlich mit einem Exemplare der Annalen betheilt werden.

Altona, Sternwarte.
Athen, Sternwarte.
Berlin, Sternwarte.
Bern, naturforschende Gesellschaft.
Bonn, Sternwarte.
Breslau, Sternwarte.
Brüssel, Sternwarte.
Cincinati, Sternwarte.
Dorpat, Sternwarte.
Florenz, grossherzogliche Sternwarte.
Gotha, Sternwarte.
Göttingen, Sternwarte, Universitäts-Bibliothek.
Greenwich, Sternwarte.
Hamburg, Sternwarte.
Kasan, Sternwarte.
Königsberg, Sternwarte.
Kopenhagen, Sternwarte.
Krakau, Sternwarte.
Leipzig, Universitäts-Bibliothek.
Leyden, Sternwarte.

London, R. Astron. Society.
London, R. Society of sciences.
Lund, Sternwarte.
Manheim, Sternwarte.
Marseille, Sternwarte.
Modena, Sternwarte.
Moskau, Universitäts-Bibliothek.
München, Sternwarte Bogenhausen, Hof- und Universitäts-Bibliothek.
Neapel, Sternwarte Capo di Monte.
Oxford, Radcliffe Observ.
Palermo, Sternwarte.
Paris, Sternwarte, Institut Royal.
Petersburg, Sternwarte, Academie der Wissenschaften, Institut des mines.
Rom, Sternwarte des Collegio Romano, Bibliothek des Vatikans.
Turin, Sternwarte.
Upsala, Sternwarte.
Zürch, physikalische Gesellschaft.

Preis-Tarif

für die

astronomischen und geodätischen Instrumente aus der Werkstätte des k. k. polytechnischen Institutes zu Wien.

Alle Dimensionen sind in Wiener Mass, die Eintheilungen auf feinem Silber, die Fernröhre achromatisch. Preise in Conv. Münze, ohne weitere Verpackung franco Wien.

Nr.		Gulden
1	Meridiankreis von 37 Zoll im Durchmesser mit concentrischem feststehenden Alhidadenkreise, dessen 4 Verniere zwei Secunden angeben. Die Horizontalachse ist 34 Zoll lang, das Fernrohr hat 61 Zoll Brennweite, 4.1 Zoll Öffnung, 3 astronomische Oculare und 2 Sonnengläser. Das Ocular ist zum Verschieben eingerichtet, um jeden Verticalfaden in die Mitte des Gesichtsfeldes bringen zu können. Eine grosse Libelle gehört zur Berichtigung der Horizontalachse, und eine zweite zur Versicherung des Standes der Alhidade; beide sind zum Umhängen eingerichtet. Die Fädenbeleuchtung geschieht durch die Horizontalachse. Das Instrument erhält seine Aufstellung zwischen Steinpfeilern, hängt in Frictionsrollen, ist sowohl im Ganzen, als das Fernrohr wegen Biegung noch besonders, vollkommen balancirt, und zur Bestimmung des Collimationsfehlers zum Umlegen eingerichtet . . .	3100
	Zu diesem Instrumente wird eine wagenförmige Maschine zum leichten und bequemen Umlegen desselben besonders geliefert	180
2	Meridiankreis von 32 Zoll Durchmesser, durch 4 Verniere von 2 zu 2 Secunden getheilt. Die Horizontalachse ist 29 Zoll lang, das Fernrohr hat 54 Zoll Brennweite und 43 Linien Öffnung. Die weitere Einrichtung ganz wie bei Nr. 1	2500
	Ein Wagen zum Umlegen desselben	150
3	Meridiankreis von 24 Zoll Durchmesser, durch 4 Verniere von 4 zu 4 Secunden getheilt. Die Horizontalachse ist 24 Zoll lang, das Fernrohr hat 48.5 Zoll Brennweite und 3.2 Zoll Öffnung. Die weitere Einrichtung ganz wie bei Nr. 1	1600
4	Meridiankreis von 20 Zoll Durchmesser, durch 4 Verniere von 4 zu 4 Secunden getheilt, mit einem Fernrohre von 42 Zoll Brennweite und 35 Linien Öffnung. Im Übrigen construirt wie Nr. 1.	1450
5	Portativer Meridian-Kreis auf solidem Gestelle von Gusseisen. Die Horizontalachse ist 24 Zoll lang, der Kreis hat 18 Zoll Durchmesser mit concentrischem feststehenden Alhidadenkreise, dessen 4 Verniere 4 Secunden angeben. Das Fernrohr ist in der Mitte gebrochen, so dass die Ocularseite durch die Hälfte der hohlen Horizontalachse gebildet wird, an deren einem Ende die Oculare ein-	

Nr.		Gulden
	gesetzt werden. Durch diese Einrichtung gewährt das Instrument in allen Zenithdistanzen gleiche Bequemlichkeit. Das Objectiv hat 31 Zoll Brennweite, 30 Linien Öffnung, 3 Oculare und 2 Sonnengläser. Eine Libelle an der Alhidade und eine zweite für die Horizontalachse, beide zum Umkehren. Die Balancirung des Instrumentes geschieht nicht durch Hebel und Gegengewichte, sondern durch zwei unter der Achse am Stative befestigte Säulen, daher es seiner Länge nach auch in einer gewöhnlichen Fensteröffnung aufgestellt werden kann	950
6	**Portativer Meridian-Kreis**, construirt wie Nr. 5, mit einem Kreise von 14 Zoll Durchmesser, und durch zwei in einem horizontalen Durchmesser liegende Verniere von 4 zu 4 Secunden getheilt. Das Objectiv des Fernrohres hat 25 Zoll Brennweite, 25 Linien Öffnung, 3 Oculare, 2 Sonnengläser und 2 Libellen	800
7	**Grosses Äquatorial.** Durchmesser der beiden Kreise 24 Zoll. Der Stundenkreis ist durch 2 fliegende Verniere in einzelne Zeitsecunden, wovon sich $\frac{1}{4}$ bis $\frac{1}{10}$ schätzen lässt, der Declinationskreis durch 2 ähnliche Verniere von 4 zu 4 Raumsecunden getheilt. Die Stundenachse ist 48, die Declinationsachse 12 Zoll lang, das Fernrohr hat 48.5 Zoll Brennweite, 3.2 Zoll Öffnung, 3 astronomische Oculare mit Sonnenglas, ein Filar- und ein Ring-Micrometer. Eine Libelle gehört zum Anhängen an die Declinationsachse, und eine zweite fixe Libelle ist parallel mit dem Fernrohe. Die Beleuchtung der Fäden geschieht durch eine in allen Lagen des Instruments vertical hängende Lampe, welche vor der Mitte des Fernrohres angebracht ist. Das Instrument ist in allen Theilen und in allen Lagen desselben vollkommen balancirt, und erhält seine Aufstellung zwischen Steinpfeilern	2800
8	**Portatives Äquatorial** auf 2 Fuss hohem soliden Gestelle von Gusseisen. Der Stundenkreis hat 10 Zoll im Durchmesser, und gibt mittelst zweier fliegenden Verniere einzelne Zeitsecunden; der Declinationskreis von 13.5 Zoll Durchmesser, ist durch zwei ähnliche Verniere von 4 zu 4 Raumsecunden getheilt. Die Stundenachse ist 27 Zoll lang, das Fernrohr hat 30 Zoll Brennweite, 2.5 Zoll Öffnung, 3 astronomische Oculare, Sonnenglas, ein Filar- und ein Ring-Micrometer. Eine Hänglibelle für die Declinationsachse und eine fixe Libelle am Stativ. Beleuchtung, Balancirung etc. wie beim vorigen	1000
9	**Grosses Passage-Instrument** mit 38 Zoll langer Horizontalachse und einem centrisch an letzterer hängenden und an den Steinpfeilern fixirten Aufsuchkreise, wodurch in beiden Lagen der Achse die Einstellung bis auf 5 Secunden möglich ist. Das Fernrohr hat 73 Zoll Brennweite, 4.5 Zoll Öffnung, 3 astronomische Oculare mit Sonnenglas; das Ocular verschiebbar. Eine grosse Hänglibelle für die Horizontalachse. Beleuchtung, Aufstellung, Balancirung etc. wie bei Nr. 1	1600
	Wagen zum Umlegen wie bei Nr. 1.	
10	**Passage-Instrument.** Die Horizontalachse 26 Zoll lang, der Aufsuchkreis und die übrige Einrichtung wie beim vorigen. Das Fernrohr hat 43 Zoll Brennweite, 2.9 Zoll Öffnung, 3 astronomische Oculare mit Sonnenglas	700
	Ein Fernrohr von 48.5 Zoll Brennweite und 3.2 Zoll Öffnung für dasselbe Instrument erhöht den Preis um	50
11	**Portatives Passage-Instrument** auf gusseisernem soliden Gestelle mit gebrochenem Fernrohre (wie bei Nr. 5) von 20 Zoll Brennweite, 20 Linien Öffnung, ein astronomisches Ocular von 40maliger Vergrösserung und 2 Sonnengläser. Ein Halbkreis zum Aufsuchen, durch Nonius in einzelne Minuten getheilt, Libelle und Beleuchtungsapparat	380
12	**Portatives Passage-Instrument** wie das vorige construirt, mit Objectiv von 17 Zoll Brennweite, 16 Linien Öffnung und einem astronomischen Oculare von 34maliger Vergrösserung, Sonnengläser, Aufsuchkreis, Libelle und Beleuchtungsapparat	250
13	**Passage-Instrument** mit Dreifuss und Säule, gebrochenem Fernrohre von 13 Zoll Brennweite, 13 Linien Öffnung und 26maliger Vergrösserung, mit Sonnenglas, Aufsuchkreis, Libelle, Illuminator	100

Nr.		Gulden
14	Passage-Instrument zur Regulirung der Thurmuhren, mit gebrochenem Fernrohre von 6—10 Zoll Brennweite und 6—10maliger Vergrösserung, Sonnenglas, Libelle, Aufsuchkreis	65
15	Multiplicirender Verticalkreis von 19 Zoll Durchmesser, durch 4 Verniere von 4 zu 4 Secunden getheilt; mit Azimuthalkreis von 9 Zoll Durchmesser, dessen Vernier 10 Secunden angibt, und eben so grossem verticalen Aufsuchkreis. Das Fernrohr hat 24.5 Zoll Brennweite, 1.8 Zoll Öffnung, und ein prismatisches Ocular mit Sonnenglas. Eine fixe Libelle an der verticalen Hauptachse, eine zweite am Hauptkreise, und eine dritte zum Anhängen an die Horizontalachse. Beleuchtungslampe vor der Mitte des Fernrohrs. Sowohl der Hauptkreis als der Alhidadenkreis und das Fernrohr gehörig balancirt; das ganze Instrument in zwei Kästen	1200
16	Verticalkreis ohne Multiplication, mit feststehendem Alhidadenkreise, sonst ganz dem vorigen gleich	1000
17	Universal-Instrument. Der Horizontalkreis hat 14 Zoll im Durchmesser, und ist durch 4 Verniere von 4 zu 4 Secunden getheilt. Der Verticalkreis von 10 Zoll Durchmesser gibt durch 4 Verniere 10 Secunden an, wovon sich die Hälfte leicht schätzen lässt. Das Fernrohr ist in der Mitte gebrochen, so dass seine Ocularseite durch die Hälfte der horizontalen Achse des Verticalkreises gebildet wird, daher das Instrument zu astronomischen Beobachtungen in allen Zenithdistanzen gleiche Bequemlichkeit gewährt. Das Rohr hat 22 Zoll Brennweite, 1.8 Zoll Öffnung, und 2 Oculare mit Sonnenglas. Eine Libelle an der Alhidade des Verticalkreises, eine zweite zum Aufsetzen auf die Horizontalachse, Beleuchtung durch eben diese Achse. Das ganze Instrument in seinen Theilen gehörig balancirt und in 2 Kästen	1150
	Ein Verticalkreis von 12 Zoll Durchmesser, dessen Verniere 4 Secunden angeben, erhöht den Preis dieses Instrumentes um	50
18	Universal-Instrument mit einem Horizontalkreise von 12 Zoll Durchmesser durch 4 Verniere von 4 zu 4 Secunden getheilt, und einem Verticalkreise von 10 Zoll Durchmesser durch Verniere von 10 zu 10 Secunden getheilt. Das gebrochene Fernrohr hat 17 Zoll Brennweite, 16 Linien Öffnung und 1 Ocular mit Sonnenglas. Im Übrigen wie Nr. 17	950
19	Repetitions-Theodolit von 12 Zoll Durchmesser und durch 4 Verniere von 4 zu 4 Secunden getheilt. Der Verticalkreis hat $9\frac{1}{2}$ Zoll Durchmesser und gibt durch zwei in einem horizontalen Durchmesser liegenden Verniere 10 Secunden an. Die horizontale Drehungsachse ist 11 Zoll lang, das Fernrohr hat 17 Zoll Brennweite, 1.3 Zoll Öffnung; oder auch auf Verlangen 13 Zoll Brennweite mit 1.1 Zoll Öffnung. Das letztere Rohr lässt sich, ohne die Achse herauszuheben, über das Zenith drehen; wodurch man unmittelbar die doppelte Zenithdistanz erhält. Eine Libelle für die Horizontalachse und eine zweite für die Verniere des Höhenkreises. Das ganze Instrument in zwei Kästen . .	680
	Auf Verlangen wird zu astronomischem Gebrauche ein prismatisches Ocular mit Sonnenglas und ein Illuminator beigegeben, wovon der Preis	20
20	Theodolit ohne Repetition, sonst ganz dem vorigen gleich	530
21	Repetitions-Theodolit von 12 Zoll Durchmesser, durch 4 Verniere von 4 zu 4 Secunden und einem Verticalkreise von 7 Zoll Durchmesser durch 2 Verniere von 10 zu 10 Secunden getheilt. Das Fernrohr wie bei Nr. 19, mit einer Libelle für die Horizontalachse	600
22	Theodolit ohne Repetition, sonst ganz dem vorigen gleich	450
23	Repetitions-Theodolit von 8 Zoll Durchmesser, und durch 4 Verniere von 10 zu 10 Secunden getheilt. Der Höhenkreis hat 6 Zoll im Durchmesser, und gibt durch einen Vernier einzelne Minuten. Das Fernrohr hat 13 Zoll Brennweite mit 1.1 Zoll Öffnung, Aufsatzlibelle und Kasten	400
24	Repetitions-Theodolit mit Höhenkreis von $7\frac{1}{2}$ Zoll Durchmesser durch zwei Verniere von 10 zu 10 Secunden getheilt, sonst wie bei Nr. 23	440
25	Das vorige Instrument ohne Repetition	320
26	Das Instrument Nr. 23 ohne Repetition	280

Nr.		Gulden
	Theodoliten mit gebrochenen Fernröhren wie bei Nr. 17, haben verhältnissmässig einen um 40, 60 bis 80 fl. höheren Preis.	
27	Astronomischer Repetitions-Theodolit von 9 Zoll Durchmesser, und durch 4 Verniere von 10 zu 10 Secunden getheilt, womit sowohl Azimuthe als Zenithdistanzen repetirend gemessen werden können. Zwei Libellen und zwei Fernröhre von 13 Zoll Brennweite und 1.1 Zoll Öffnung mit Illuminator und Kasten	480
	Um die astronomische Brauchbarkeit dieses Instrumentes zu erhöhen, wird dasselbe auf Verlangen mit einem verticalen und horizontalen Aufsuchkreise und einem prismatischen Oculare sammt Sonnenglas vermehrt. Preis dieser Zugaben	50
28	Nivellir-Instrument mit Horizontalkreis von 4.5 Zoll Durchmesser, dessen Vernier einzelne Minuten, und einem Höhenbogen, auf welchem ein Vernier die Höhenwinkel bis auf 4 Secunden angibt. Das Fernrohr hat 12 Zoll Brennweite mit 1.1 Zoll Öffnung, und ist zum Umlegen eingerichtet. Geschliffene Libelle, Stativ und Kasten	260
29	Nivellir-Instrument ohne Höhenbogen, sonst wie das vorige	200
30	Nivellir-Instrument nach den patentirten Einrichtungen von Professor Stampfer und Starke, zugleich ein vorzüglicher Distanz- und Höhenmesser, mit Horizontalkreis von Minute zu Minute getheilt, Fernrohr zum Umlegen, sammt Stativ, 2 Paar Latten und 4 Zielscheiben	235
	Verpackung dieses Instrumentes in zwei Kisten 5 fl. 22 kr.	
31	Nivellir-Instrument ohne Einrichtung zum Distanzmessen, sonst wie Nr. 30	200
32	Nivellir-Instrument ohne Umlegung des Fernrohres, sonst wie Nr. 30	180
33	Kleines Nivellir-Instrument mit Fernrohr von 6maliger Vergrösserung, einer Micrometer- und 4 Stellschrauben. Das ganze Instrument, in einem Futterale, kann bequem in der Tasche getragen werden, ohne Stativ	50
34	Taschen-Nivellir-Instrument, die gewöhnlichen Nivellir-Dioptern übertreffend, mit einem Fernrohr ohne Vergrösserung zum vor- und rückwärts Visiren, einer Micrometer- und 4 Stellschrauben, im Futteral, ohne Stativ	38
	Stative zu den Nivellir-Instrumenten von Nr. 30 bis 34, per Stück	9
	Nivellir-Latten mit Scheiben, 1 Paar	9
35	Perspectiv-Lineal, neuerer Construction, mit Kasten	76
36	Perspectiv-Lineal mit der patentirten Einrichtung zum Distanzmessen, wie bei Nr. 30, mit einem Reductions-Höhenbogen versehen, mit Kasten	135
37	Toposcop mit eingetheilten Horizontal- und Verticalkreise, so dass durch die Zahlen beider Kreise der Ort bestimmt ist	180
38	Toposcop mit Tafel und einem Zeiger	160
39	Optometer, nach Professor Stampfer's Angabe construirt, im Futteral	16
40	Winkelrohr mit Spiegel für rechte Winkel, im Futteral	12
41	Winkelrohr mit verschiebbarem Visirloch, zum Distanzmessen, im Futteral	15

Anmerkung. Ausser vorstehenden Instrumenten, welche nicht nur unter den angeführten, sondern auch unter beliebig verlangten abgeänderten Dimensionen ausgeführt werden, werden noch verschiedene andere verfertigt; z. B. parallactische Montirungen grösserer Fernröhre mit und ohne Uhrwerk; Reversionspendel; Collimator mit verticalem auf Quecksilber schwimmenden Fernrohre nach Capt. Kater; Kreis-Theilmaschinen u. s. w., überhaupt Instrumente und Maschinen, welche einen höhern Grad der Vollkommenheit in der Ausführung erfordern. Ferner werden für Privatmechaniker von ihnen verfertigte Kreise mit aller Genauigkeit eingetheilt, zu genauen Räderwerken Räder eingeschnitten und gewalzt, und messingene Röhren bis 4 Zoll Durchmesser gezogen.

Bestellungen werden bei der Direction des k. k. polytechnischen Institutes in Wien gemacht.

Verzeichniss

der

optischen Apparate,

welche von

Simon Plössl,

Optiker und Mechaniker in Wien, alte Wieden, Feldgasse Nr. 215, für beigesetzte Preise in Conventions-Münze oder Augsburger Courant verfertiget werden.

Practisches Fortschreiten der Optik und des Künstlers, so wie fortgesetzte Erfahrungen über die Wünsche der Abnehmer, haben neuerdings Zusätze und einige Veränderungen in diesem Verzeichnisse veranlasst. Besonders hat die nunmehr bewährte ausgezeichnet günstige Würdigung der dialytischen Einrichtung bei grösseren Fernröhren, durch die competentesten Sachverständigen des In- und Auslandes, den Künstler bestimmt, die Standperspective fortwährend nur dialytisch zu verfertigen, indem die Instrumente sowohl an Schärfe der Wirkung und bequemen Kürze des Tubus, als auch an Billigkeit gewinnen. Nur auf besonderes Verlangen werden daher noch Instrumente der älteren Einrichtung um die hier wiederholten früheren Preise geliefert.

		fl.	kr.
1.	Augengläser, rund oder oval, convex oder concav, mit Fassung von feinem Stahl oder Büffelhorn	1	36
2.	Dieselben in feinerer Fassung	2—3	—
3.	Dieselben in Fassung von gehämmertem feinen Silber	4	48
4.	Dieselben in Fassung von Schildkröte, mit silbernen Spangen und Scharnieren	5	30
5.	Dieselben in Fassung von Schildkröte, mit derlei Spangen und silbernen Scharnieren	6	—

---

		fl.	kr.
1.	Doppellorgnette mit Fassung von Büffelhorn	1	36
2.	Dasselbe mit Fassung von Elfenbein und Horn	2	—
3.	Dasselbe von feinem Stahle, die Glastheile zum Zusammenlegen	2	—
4.	Dasselbe von gehämmertem feinen Silber	3	40
5.	Dasselbe mit Springfedern	5	—
6.	Dasselbe mit Fassung von Elfenbein und Silber, mit Springfedern	4	—
7.	Dasselbe, die Glastheile zum Zusammenlegen	4	—
8.	Dasselbe mit Fassung von Schildkröte und Silber, mit Springfedern	6	—
9.	Dasselbe, die Glastheile zum Zusammenlegen	5	—
10.	Dasselbe ganz von Schildkröte, mit Springfedern	8	—
11.	Dasselbe, die Glastheile zum Zusammenlegen	9	—
12.	Dasselbe ohne Schalen, die Glastheile zum Zusammenlegen	6	—
13.	Dasselbe mit Fassung von Perlmutter und Silber, mit Springfedern	6	—
14.	Dasselbe, die Glastheile zum Zusammenlegen	5	—
15.	Einfache Lorgnette, in Büffelhorn gefasst	1	12
16	Dasselbe in Schildkröte	4	—
17	Dasselbe in Perlmutter und Silber	4	—
18.	Ringstecher von Büffelhorn	—	40

		fl.	kr.
19.	Ringstecher von Silber oder Schildkröte	2	—
20.	Lesegläser, in Fischbein gefasst	3—8	—
	Die genannten Gegenstände werden auf besondere Bestellung auch in Goldfassung geliefert, so wie periscopische und isochromatische Brillen.		
1.	Theaterperspectiv, ganz silberplattirt, mit einer Auszugröhre, achromatischem Objective von 12—18''' Öffnung und 3maliger Vergrösserung, in Schieberfutteral von Maroquin	5—10	—
2.	Dasselbe goldplattirt	7—13	—
3.	Dasselbe von Elfenbein mit silberplattirter Auszugröhre. Objectiv von 16—22''' Öffnung und 3maliger Vergrösserung, in Schieberfutteral von Maroquin	8—14	—
4.	Dasselbe mit goldplattirter Auszugröhre, in Scharnierfutteral von Maroquin	11—18	—
5.	Dasselbe von Elfenbein mit silberplattirter Auszugröhre, Objectiv von 24''' Öffnung, in Scharnierfutteral	20	—
6.	Dasselbe mit goldplattirter Auszugröhre	24	—
7.	Dasselbe von Schildkröte, mit goldplattirter Auszugröhre, Objectiv von 15—22''' Öffnung, in Scharnierfutteral von Maroquin	15—24	—
8.	Theaterperspectiv von Elfenbein mit einer silberplattirten Auszugröhre, Objectiv-Öffnung von 15—21''' und zwei Ocularen zum Verschieben, wovon eines zum Theatergebrauche von dreimaliger Vergrösserung, das andere zum Gebrauche im Freien mit 6maliger Vergrösserung, in Scharnierfutteral von Maroquin	14—22	—
9.	Dasselbe mit goldplattirter Auszugröhre	16—25	—
10.	Doppel-Theaterperspectiv von Elfenbein mit goldplattirten Auszugröhren, achromatischen Objectiven von 15''' Öffnung sammt Einstellungsschraube und Griff, in Futteral von Maroquin	30	—
11.	Dasselbe von Schildkröte mit goldplattirten Auszugröhren	35	—
12.	Dasselbe von Elfenbein mit goldplattirten Auszugröhren, achromatischen Objectiven von 19''' Öffnung mit Einstellungsschraube, in Futteral von Maroquin	45	—
13.	Dasselbe von Schildkröte mit goldplattirten Auszugröhren	50	—
14.	Dasselbe von Elfenbein mit goldplattirten Auszugröhren, achromatischen Objectiven von 23''' Öffnung, in Futteral von Maroquin	55	—
15.	Dyalitisches Theaterperspectiv mit elfenbeinerner Röhre und zwei messingenen Auszugröhren von 18—22''' Öffnung, in Scharnierfutteral von Maroquin	10—14	—
16.	Dasselbe von Schildkröte mit goldplattirten Auszugröhren, in Scharnierfutteral von Maroquin	20—24	—
17.	Kleiner Feldstecher, ganz silberplattirt, mit einer Auszugröhre, achromatischem Objective von 1" Öffnung und drei Ocularen zum Verschieben, von 4, 8 und 12maliger Vergrösserung, in Schuberfutteral von Maroquin	15	—
18.	Derselbe ganz goldplattirt, in Scharnierfutteral von Maroquin	18	—
19.	Derselbe von Messing mit Deckeln, in einem ledernen Beutelchen	15	—
20.	Derselbe von Messing, mit drei Auszugröhren in ledernem Beutelchen	16	—
21.	Derselbe mit angeschraubtem Einschraubringe, in ledernem Beutelchen	18—19	—
22.	Grosser Feldstecher von Messing, mit drei Auszugröhren, achromatischem Objective von 19''' Öffnung und vier verschiebbaren Ocularen von 4, 8, 13 und 20maliger Vergrösserung, nebst angeschraubtem Einschraubringe in ledernem Beutelchen	30	—
	Über Feldstecher siehe Baumgartner's und v. Ettingshausen's Zeitschr. Bd. VIII. S. 189.		
23.	Kleines Perspectiv aus einem Stück Glas, sogenannter Meniscus, in Futteral von Maroquin	8	—
1.	Auszugfernrohr von 14" Länge, mit hölzerner polirter Röhre, drei messingenen Auszugröhren, achromatischem Objective von 9" Brennweite und 1" Öffnung, in Futteral von Maroquin	18	—

		fl.	kr.
2.	Auszugfernrohr von 18' Länge, Objectiv von 13' Brennweite und 13''' Öffnung	22	—
3.	Dasselbe von 24' Länge, Objectiv von 16' Brennweite und 16''' Öffnung	28	—
4.	Dasselbe von 30' Länge, Objectiv von 20' Brennweite und 19''' Öffnung	37	—
5.	Dasselbe mit pancratischem Auszuge nach Sir David Brewster und Dr. Kitchiner, wodurch die Vergrösserung bis an $^2/_3$ allmälig gesteigert werden kann . . . . (Obige Zeitschr. Bd. IV. S. 501.)	40	—
6.	Dasselbe von 36' Länge, mit vier Auszugröhren, Objectiv von 25' Brennweite und 24''' Öffnung	60	—
7.	Dasselbe mit pancratischem Auszuge, wie oben	63	—
8.	Die Zugfernröhre, Nr. 2—6, nur mit einer Auszugröhre, als Seefernröhre	19—52	—
9.	Kalblederne oder juchtene Futterale für obige Zugfernröhre, mit Riemen zum Umhängen, statt des Schieberfutterales, nach der Grösse mehr	2—4	—
	Alle vorgenannten Auszugfernröhre werden, auf besondere Bestellung, mit silberplattirten Auszugröhren um dieselben Preise geliefert.		
10.	Stockfernrohr, ganz von Metall und lackirt, das Fernrohr selbst von 20' Länge mit Objectiv von 1' Öffnung	18	—
11.	Astronomische Ocular-Aufsätze zu obigen Zugfernröhren, zum Auswechseln gegen die letzte Auszugröhre; mit einem Sonnenglase; nach der Grösse	4—6	—
12.	Einschraubringe für diese Zugfernröhre, um sie an Bäume, Pfosten, Fensterstöcke u. s. w. zu befestigen; nach der Grösse	3—6	—
13.	Glasmikrometer, mit Fassung, in die Oculare dieser Zugperspective einzuschieben, mit Theilung der Wiener Linie in 10—20 Theile	4	—
14.	Leichtes tragbares Pyramidalstativ für diese Zugfernröhre und Feldstecher, zusammenzulegen, höher und niedriger zu stellen, von polirtem Nussbaumholze mit messingenen Scharnieren; nach der Grösse	4—6	—
15.	Dasselbe in Form und zum Gebrauche als Spazierstock, für die Feldstecher, nach neuer Verbesserung	10	—

---

		fl.	kr.
1.	Fernrohr auf Stativ aus messingener Säule mit Dreifuss, zusammenzulegen; mit horizontaler und verticaler Bewegung; messingenem Tubus von 34' Länge; Objectiv von 25' Brennweite und 24''' Öffnung; einem irdischen Oculare von 34maliger, zwei astronomischen von 45- und 75maliger Vergrösserung, und einem Sonnenglase; in polirtem Kasten von Nussbaumholz mit Schloss	100	—
2.	Dasselbe mit Tubus von 40' Länge, Objectiv von 30' Brennweite und 28''' Öffnung; einem irdischen Oculare von 42maliger und drei astronomischen von 48, 70 und 100maliger Vergrösserung, nebst Sonnenglas; in polirtem hölzernen Kasten mit Schloss	155	—
3.	Dasselbe mit Tubus von 45' Länge; Objectiv von 36' Brennweite und 32''' Öffnung; einem irdischen Oculare von 48maliger und drei astronomischen von 55, 85- und 127maliger Vergrösserung, mit zwei Sonnengläsern; in polirtem hölzernen Kasten mit Schloss	200	—
4.	Dasselbe mit Tubus von 52' Länge, mit horizontaler und verticaler sanfter Bewegung durch Triebwerk; Objectiv von 42' Brennweite und 36''' Öffnung; zwei irdischen Ocularen von 48 und 70maliger, vier astronomischen Ocularen von 50, 80, 110 und 140maliger Vergrösserung, nebst zwei Sonnengläsern; in polirtem hölzernen Kasten mit Schloss	320	—
5.	Dasselbe mit Pyramidalstativ, unmittelbar auf dem Boden stehend, Rohr und Fuss von Mahagoniholz; eben so um	320	—
6.	Tubus mit Pyramidalstativ, unmittelbar auf dem Boden stehend, Rohr und Fuss von Mahagoniholz, mit horizontaler und verticaler sanfter Bewegung. Das achromatische Objectiv hat 46' Brennweite und 40''' Öffnung; zwei irdische Oculare von 50 und 80maliger, vier astronomische		

	fl.	kr.
von 55, 85, 125 und 160maliger Vergrösserung, nebst zwei Sonnengläsern und achromatischem Sucher. Die Oculare in hölzernem polirten Kästchen mit Schloss	450	—
7. Derselbe mit Objectiv von 54' Brennweite 44''' Öffnung; zwei irdischen Ocularen von 55 und 90maliger, fünf astronomischen Ocularen von 50, 80, 110, 180 und 240maliger Vergrösserung, nebst zwei Sonnengläsern, Ringmikrometer und achromatischem Sucher. Die Oculare, Mikrometer und Sonnengläser in hölzernem polirten Kästchen mit Schloss	600	—
8. Derselbe mit Objectiv von 60' Brennweite und 48''' Öffnung; zwei irdischen Ocularen von 60 und 100maliger Vergrösserung, fünf astronomischen Ocularen von 60, 90, 130, 180 und 270maliger Vergrösserung; zwei Sonnengläsern, Ringmikrometer und achromatischem Sucher. Die Oculare, Mikrometer und Sonnengläser in hölzernem polirten Kästchen mit Schloss . .	800	—
9. Pankratische Ocular-Aufsätze zu den obigen Fernröhren jeder Gattung; nach der Grösse . (Baumg. Zeitschr. Bd. IV. S. 501.).	10 – 12	—
10. Cometensucher mit hölzerner polirter Röhre, einem achromatischen Objective von 26' Brennweite und 34''' Öffnung, und einem astronomischen Oculare von 10maliger Vergrösserung bei einem Sehfelde von 5—6 Graden	70	—
11. Derselbe Cometensucher, auf messingenem Stative parallactisch aufgestellt, mit Stunden- und Declinationskreise von 4½" Durchmesser, von 5 zu 5 Minuten auf Silber getheilt, nebst einem zweiten Oculare von 16maliger Vergrösserung	380	—

Dialytische Stand-Fernröhre.

(Wien. Zeitschr. für Kunst, Literatur u. s. w. 1832 Nr. 108 und 109. Baumgartner's Zeitschr. Bd. III., Hft. 1.)

	fl.	kr.
12. Fernrohr von Messing, Stativ aus messingener Säule mit Dreifuss zum Zusammenlegen, mit horizontaler und verticaler Bewegung. Tubus von 28' Länge, Objectiv von 26''' Öffnung und 22' Brennweite; zwei irdische Oculare von 40- und 60maliger Vergrösserung, zwei astronomische Oculare von 45- bis 70maliger Vergrösserung, nebst Sonnenglas, in polirtem Kasten von Nussbaumholz mit Schloss	140	—
13. Dasselbe mit Tubus von 35' Länge, von 33''' Objectivöffnung und 29' Brennweite; zwei irdischen Ocularen von 53 und 70maliger, und drei astronomischen von 45, 72 und 105maliger Vergrösserung, nebst Sonnenglas, in polirtem Kasten von Nussbaumholz mit Schloss . . .	230	—
14. Dasselbe mit Tubus von 40' Länge, mit horizontaler und verticaler sanfter Bewegung durch Triebwerk; Objectivöffnung von 37'''; Brennweite von 34'''; zwei irdischen Ocularen von 56 und 80maliger, und vier astronomischen von 50, 80, 111 und 135maliger Vergrösserung, nebst zwei Sonnengläsern, in polirtem Kasten von Nussbaumholz mit Schloss	310	—
15. Dasselbe auf Pyramidalstativ, unmittelbar auf dem Boden stehend, mit Tubus und Fuss von Mahagoniholz	310	—
16. Fernrohr auf Pyramidalstativ von Mahagoniholz, unmittelbar auf dem Boden stehend, mit horizontaler und verticaler sanfter Bewegung durch Triebwerk. Tubus von Mahagoniholz von 44' Länge; Objectivöffnung 41''' und Brennweite 38"; zwei irdischen Ocularen von 60 und 90maliger, vier astronomischen von 55, 80, 120 und 160maliger Vergrösserung, nebst zwei Sonnengläsern und achromatischem Sucher. Die Oculare in polirtem Kästchen von Nussbaumholz mit Schloss	430	—
17. Dasselbe mit Tubus von 48' Länge; Objectivöffnung von 45''', und 42' Brennweite; zwei irdischen Ocularen von 65 und 100maliger, fünf astronomischen von 55, 80, 120, 160 und 230maliger Vergrösserung. Nebst zwei Sonnengläsern, Ringmikrometer und achromatischem Sucher. Die Oculare, Sonnengläser und der Ringmikrometer in polirtem Kästchen von Mahagoniholz mit Schloss	570	—

		fl.	kr.
18.	Dasselbe mit Tubus von 51" Länge, Objectivöffnung von 48''', Brennweite 45"; zwei irdischen Ocularen von 65 und 110maliger, fünf astronomischen von 60, 90, 130, 180 und 270maliger Vergrösserung, nebst zwei Sonnengläsern, Ringmikrometer und achromatischem Sucher. Die Oculare, Sonnengläser und der Ringmikrometer in polirtem Kästchen von Mahagoniholz .	760	—
19.	Vorrichtung mit Prisma und Correctionsschrauben an diese Fernröhre, um hochstehende Gestirne bequem zu beobachten	15	—
20.	Obige Fernröhre Nr. 4 oder 5, dann die dialytischen Nr. 14 oder 15 parallactisch aufgestellt; mit einem Stunden- und Declinations-Aufsuchkreise von 5½ Zoll im Durchmesser, von Minute zu Minute auf Silber getheilt, mit allen nöthigen Correctionen versehen	500	—
21.	Ringmikrometer zu diesen Fernröhren 12—16	12	—
22.	Dynameter zur Messung der Vergrösserung von Fernröhren, nach Ramsden, nebst den Quadrat-Ausschnitten zum Vorlegen am Objectiv (Ektomograph), nach Plössl	12	—
23.	Weisse Puncte auf schwarzem Grunde, von ½ Wiener Linie im Durchmesser, als Probeobjecte für Fernröhre, nach Staatsrath v. Struve, nebst blechener Fassung zum Aufstellen .	1	—

Dialytische Fernröhre von grösseren Dimensionen und parallactische Aufstellung derselben, Mikrometer aller Art, und andere Einrichtungen, nach besonderer Verabredung.

---

		fl.	kr.
1.	Loupe nach Wilson, mit einer Linse, in messingener Fassung	1	24
2.	Dieselbe aplanatisch aus zwei achromatischen Linsen von 6 bis 20maliger Vergrösserung . .	5	—
3.	Dieselbe mit zwei Linsen und Deckeln	2	48
4.	Einfache Loupe, in Büffelhorn gefasst	1	12
5.	Dieselbe doppelte	2	—
6.	Dieselbe dreifache	2	48
7.	Loupe, in Büffelhorn gefasst, mit gläsernem Lieberkühn'schen Spiegel	2	—
8.	Aplanatische Loupe, aus zwei achromatischen Linsen zusammengesetzt, von 1" bis 2" im Durchmesser, von 3 bis 6maliger Vergrösserung, in Messing gefasst, im Futteral von Maroquin . . . . (Baumgartner's und v. Ettinghausen's Zeitschrift Bd. VIII. S. 189.)	5—9	—
9.	Dieselbe aus zwei achromatischen Linsen von ½" bis 1" Durchmesser, zum Auseinanderschieben, um sie auch einzeln zu gebrauchen (wie Doppelloupen) von 6 bis 16maliger Vergrösserung, in Elfenbein gefasst	5	—
10.	Botanisches Handmikroskop mit drei Linsen, mit Lieberkühn'schen Spiegeln, auf messingenem Griffe, Objectnadel, Messerchen und Nadel mit elfenbeinernen Heften und Pincette, dann zwei Objectschieber mit Probe-Objecten; in Futteral von Maroquin	12	—
11.	Dieselbe mit elfenbeinernem Griffe, einer Linse mit Lieberkühn'schem Spiegel, einer Loupe und Objectnadel; in Futteral von Maroquin	5	—
12.	Dieselbe mit schildkrötenem Griffe	6	—
13.	Pincette, Messerchen und Nadel dazu	1	—

---

1. Grosses zusammengesetztes Mikroskop, dessen Körper durch Triebwerk gegen den feststehenden Objecttisch bewegt wird, auf messingenem, zusammenzulegenden Dreifusse; mit drei Ocularen aus einfacher Linse und Collectivglase bestehend, zum Aufstecken, und sechs achromatischen, aplanatischen Linsen, über einander zu schrauben. Der Objecttisch mit vorn offener Federklammer für Objectträger und Glastafeln aller Art, mit Drücker zum Öffnen von unten, und zwei diagonal stehenden Stellschrauben zur Führung des Objectes durch alle Puncte des Sehfeldes; einem gläsernen concaven Reflexionsspiegel mit doppelter Bewegung zur

	fl.	kr.
transparenten Beleuchtung, mit schwarzer Rückseite und einem sphärischen Beleuchtungsprisma (nach Selligue) mit Bewegung, zur Beleuchtung opaker Objecte; einer grossen Lichtverstärkungslinse auf besonderem Fusse, zur Verstärkung der Beleuchtung bei stärkeren Vergrösserungen sowohl transparenter als opaker Objecte; einem concaven Glase für Flüssigkeiten; einem Insectenglase in messingener Fassung, dann einer Objectnadel zum Aufstecken. Dazu noch: Eine messingene Wilson'sche Loupe; eine messingene Pincette; sechs Objectenschieber mit 24 Probeobjecten; zwei auf Glas getheilte Mikrometer mit Theilungen der Wiener Duodecimallinie in 30 und 60 Theile, oder des Millimeters in 20 und 50 Theile, in elfenbeinerner Kapsel, nebst messingenem Ringe dazu zum Einlegen in den Objecttisch. Alles in einem hölzernen polirten Kasten mit Schloss, beiläufig 18" lang, 9" breit und 4" hoch, mit Sammt gefüttert. Die Vergrösserungen gehen von 18 Mal bis zu 500 Mal linear, oder 324 Mal bis 250000 Mal der Fläche, mit vollständiger Klarheit und Schärfe . .	185	—
Ein solches Mikroskop mit der Vorrichtung zum Messen der Objecte bis auf 0,00001 Wiener Zoll linear, mittelst Mikrometerschraube nach Fraunhofer	275	—
Ein viertes Ocular zu diesem Mikroskope, um die Vergrösserung (mit verhältnissmässigem Verluste an Lichtstärke) bis auf 1000—1500 Mal zu steigern	10	—
Ein aplanatisches Ocular aus zwei achromatischen Linsen, mit schwacher Vergrösserung von 10—12 Mal, um besonders opake Objecte mit höchster Schärfe zu sehen . . .	10	—
Ein Prisma, um in horizontaler Richtung in das Mikroskop zu schauen, besonders für Zeichner	15	—
Eine Vorrichtung an dem Objecttische dieses Mikroskopes, mit Mikrometerschraube zur höchst feinen Einstellung bei starken Vergrösserungen	12	—
2. Kleines zusammengesetztes Mikroskop, dessen Körper durch Triebwerk gegen den feststehenden Objecttisch bewegt wird, auf messingenem, zusammenzulegenden Dreifusse; mit zwei Ocularen aus einfacher Linse und Collectivglase bestehend, zum Aufstecken, und fünf achromatischen, aplanatischen Linsen zum Übereinanderschrauben. Der Objecttisch mit vorn offener Federklammer für Objectträger und Glastafeln aller Art, mit Drücker zum Öffnen von unten. Einem gläsernen concaven Reflexionsspiegel mit doppelter Bewegung zur transparenten Beleuchtung mit schwarzer Rückseite, und einer Beleuchtungslinse mit Bewegung für opake Objecte; einem concaven Objectglase für Flüssigkeiten, und zwei flachen Glastafeln für trockene Objecte; einem Insectenglase in messingener Fassung, und einer Objectnadel zum Aufstecken; einer Wilson'schen Loupe, in Messing gefasst, und einer messingenen Pincette. Zwei auf Glas getheilte Mikrometer mit Theilung der Wiener Duodecimallinie in 30 und 60 Theile linear, in elfenbeinerner Kapsel und messingenem Ringe zum Einlegen in den Objecttisch; vier Objectschieber mit 16 Probeobjecten. Die Vergrösserungen gehen von 18 bis 250 Mal linear, oder von 324 bis 62500 Mal der Fläche. Alles in einem polirten hölzernen Kästchen mit Schloss, und mit Sammet gefüttert, beiläufig 1' lang, 6" breit und 3" hoch .	90	—
3. Zusammengesetztes Taschen- oder Reise-Mikroskop mit einem auf den Deckel des Kästchens aufzuschraubenden Fusse, dessen in zwei Hälften zerlegbarer und in einander zu schraubender Körper auf einem horizontal beweglichen Arme steht; mit einem durch Triebwerk gegen die Linsen zu bewegenden Objecttische mit offener Federklammer; zwei Ocularen und fünf achromatischen Linsen zum Übereinanderschrauben; einem beweglichen Reflexionsspiegel, dessen schwarze Rückseite nebst einer beweglichen Beleuchtungslinse zur Beleuchtung opaker Objecte dient; einem flachen und concaven Glase für flüssige und trockene Objecte; einer Objectnadel zum Aufstecken und einer messingenen Pincette; zwei Objectenschieber mit acht Probeobjecten. Die Vergrösserungen gehen von 18—250 Mal linear, oder 324—62500 Mal der Fläche. Alles in einem polirten Kästchen, mit Sammet gefüttert und mit Schloss, beiläufig 5½" lang, 4½" breit und 1¼" hoch	80	—

	fl.	kr.
4. Kleineres zusammengesetztes Reise-Mikroskop mit einem auf den Deckel des Futterals aufzuschraubenden Fusse, dessen Körper auf horizontalem festen Arme steht; mit einem durch Triebwerk gegen die Linsen beweglichen Objecttische mit offener Federklammer; einem Oculare und drei achromatischen Objectivlinsen zum Übereinanderschrauben; einem beweglichen concaven Reflexionsspiegel für transparente Objecte, dessen schwarze Rückseite nebst einer beweglichen Beleuchtungslinse zur Beleuchtung opaker Objecte dient; einem flachen und concaven Glase für flüssige und trockene Objecte; einer Objectnadel zum Aufstecken und einer messingenen Pincette; zwei Objectenschieber mit acht Probeobjecten. Die drei verschiedenen Vergrösserungen sind: 25, 60 und 100 Mal linear, oder 625, 3600 und 10000 Mal der Fläche. Alles in einem mit Sammet gefütterten Futteral von Maroquin . .	45	—
5. Neues kleines, nach eigener Idee zusammengesetztes Arbeits-Mikroskop auf rundem messingenen Fusse, dessen Körper auf horizontalem beweglichen Arme steht, mit einem durch Triebwerk gegen die Linsen beweglichen Objecttische mit offener Federklammer; einem Oculare und drei achromatischen Objectiv-Linsen; einem beweglichen concaven Reflexionsspiegel für transparente Objecte, einem flachen und concaven Glase, einer Objectnadel zum Aufstecken und einer messingenen Pincette.		
Dieses Mikroskop ist so eingerichtet, dass es die Objecte nicht verkehrt zeigt; daher kann man bequem Objecte unterm Mikroskop zergliedern.		
Die Vergrösserungen gehen von 15 bis 150 Mal linear oder 225 bis 22500 der Fläche, welche durch Verlängerung des Mikroskopkörpers stufenweise hervorgebracht werden können.	45	—
Ein solches Mikroskop, der Körper mittelst Triebwerk auch horizontal zu bewegen . .	50	—
Ein Maroquin-Futteral dazu	3	—
6. Einfaches Reise- oder Taschenmikroskop mit einem auf dem Deckel des Kästchens aufzuschraubenden Gestelle, einem durch Triebwerk gegen die Linsen zu bewegenden Objecttische mit offener Federklammer, und Drücker zum Öffnen von unten, für Objectträger und Glastafeln aller Art; einem gläsernen concaven Reflexionsspiegel mit doppelter Bewegung; zwei planen und einem concaven Objectenglase; einer Objectnadel mit Pincette zum Aufstecken; zwei Objectenschieber mit acht Probeobjecten und eine messingene Pincette. Dazu sechs gefasste Doppellinsen, nach Wollaston; auf einem beweglichen Arme, welche Vergrösserungen von 12—300 Mal linear oder 144—90000 Mal der Fläche geben. Alles in einem polirten hölzernen Kästchen, mit Sammet gefüttert, beiläufig 5½" lang, 4" breit und 2" hoch .	56	—
7. Dasselbe Mikroskop mit einfachen Linsen	40	—
8. Dasselbe Mikroskop mit drei Doppellinsen nach Wollaston, welche Vergrösserungen von 12 bis 100 Mal linear oder 144 bis 10000 Mal der Fläche geben	30	—
9. Dasselbe mit drei einfachen Linsen	25	—
Linsen von Demant, Saphir und andern Edelsteinen, oder Glasmassen, so wie Tripellinsen für diese Mikroskope werden nur auf besondere Verabredung geliefert.		
Eben so werden einfache Mikroskope nach Robert Brown, und katoptrische Mikroskope auf besondere Verabredung verfertiget.		
10. Sonnenmikroskop, ganz von Messing, mit einer 4" grossen Beleuchtungslinse, 6 achromatischen Objectiv-Linseneinsätzen, nebst einer Loupe, Pincette und 6 Objectenschiebern mit Probeobjecten. Alles in polirtem Kasten mit Schloss	176	—
11. Dasselbe mit einer 3" grossen Beleuchtungslinse, vier achromatischen Objectiven zum Übereinanderschrauben, nebst Loupe, Pincette, vier Objectenschiebern und Probeobjecten. Alles in polirtem Kasten mit Schloss	100	—
12. Gasmikroskop mit einer 3½" grossen Beleuchtungslinse, sechs achromatischen Objectiv-Linseneinsätzen, einer Uhr zur Umdrehung des Kalkcylinders, alles so eingerichtet, dass nur		

		fl.	kr.
	von dem Gasapparate, welcher hier nicht mitbegriffen ist, und nur auf besondere Verabredung geliefert wird, die Gasleitungsröhren anzupassen sind. Linseneinsätze, Loupe, Pincette und vier Objectenschieber mit Probeobjecten; in einem hölzernen polirten Kästchen	200	—
13.	Dasselbe mit einer 3' grossen Beleuchtungslinse, drei achromatischen Objectiv-Linseneinsätzen, den Kalkcylinder mittelst einer Schraube nachzustellen, und so eingerichtet, dass nur die Gasleitungsröhren anzupassen sind. Die zwei Objectenschieber mit Probeobjecten, eine Loupe und Pincette; in Futteral von Maroquin	100	—
14.	Eine Mikrometertheilung auf Glas von 20 bis 60 Theilen linear der Wiener Duodecimallinie; in einer Kapsel von Elfenbein	3—4	—
15.	Dieselbe mit Theilung der Wiener Linie in 100 Theile	5	—
16.	Dieselbe mit Theilung der Wiener Linie in 200 Theile	6	—
17.	Dieselbe auf Elfenbein, die Wiener Linie in 20 Theile	3	—
18.	Dieselbe auf Glas, der Millimeter in 100 Theile	8	—
19.	Apparat zum Electrisiren, unter dem Mikroskope, auf den Objecttisch anzuschrauben; in Futteral von Maroquin	5	—
20.	Sammlung von 48 Quer- und Längendurchschnitten von Pflanzenstämmen und Stängeln, mit systematischer Benennung, zum Gebrauche bei dem Unterrichte über den inneren Bau der Pflanzen, in zwölf Objectschiebern von Buchsbaumholz; in Futteral von Maroquin	12	—
21.	Dieselben in Objectschiebern von Ebenholz	15	—
22.	Sammlung von 48 organischen, für mikroskopische Besichtigung merkwürdigen Gegenständen (mit Ausschluss von Pflanzendurchschnitten), systematisch benannt, in zwölf Objectschiebern von Buchsbaumholz; in Futteral von Maroquin	12	—
23.	Dieselben in Objectschiebern von Ebenholz	15	—
24.	Zwölf Objectschieber, ganz von Glas, zum Öffnen, für sehr feine Objecte, bei starker Vergrösserung	10	—
25.	Objecten-Quetscher, nach Professor Purkinje	12	—
26.	Objecten-Quetscher, nach Plössl	10	—

---

		fl.	kr.
1.	Camera lucida mit Prisma, nach Wollaston, mit Stativ, in Futteral von Maroquin	11	—
2.	Dieselbe zum Anschrauben an das Zeichnungsbret vorgerichtet	15	—
3.	Dieselbe mit Stativ, das aber zugleich angeschraubt werden kann	15	—
4.	Dieselbe ohne Prisma, mit metallenem Planspiegel, wo der Zeichnungsstift besser zu sehen ist, mit Stativ und Futteral von Maroquin	15	—
5.	Dieselbe zum Anschrauben an das Zeichnungsbret vorgerichtet	19	—
6.	Sömmerring'scher Spiegelchen-Apparat mit Ring und Stellschrauben, an Mikroskope und Fernröhre jeder Art und Grösse anzuwenden, in Futteral von Maroquin (Baumg. Zeitschr., Bd. IV, S. 1.)	6	—
7.	Dieselbe mit Stativ, um mit freiem Auge zu zeichnen; in Futteral von Maroquin	11	—
8.	Spiegel zur Darstellung der Interferenz des Lichtes, mit Fassung und den nöthigen Corrections-Schrauben; nach verbesserter Einrichtung, in Futteral von Maroquin	28	—
9.	Interferenz-Prisma mit Einfassung, zum Aufstecken eingerichtet, in Futteral von Maroquin	5	—
10.	Lichtbeugungs-Apparat mit einem Fernrohre von 16‴ Öffnung und allen nöthigen Vorrichtungen; in einem hölzernen polirten Kästchen	100	—
	Dazu sieben Schwerd'sche Figuren	15	—
11.	Camera obscura mit einem sphärischen Prisma (nach Chevalier); wird nach Verschiedenheit der Einrichtung auf besondere Bestellung geliefert.		

		fl.	kr.
12.	Optometer nach Prof. Stampfer (Jahrb. des polytechnischen Institutes, Bd. 17, S. 35), in Futteral	15	—
13.	Achromatische Daguerrotyp-Linsen von 1½ bis 3″ Durchmesser, in nöthiger Einfassung von	8—30	—
14.	Dipleidoscop nach E. Dent, mit Fernrohr von 3maliger Vergrösserung	25	—
15.	Dasselbe ohne Fernrohr	20	—
16.	Überkästen von Tannenholz mit Scharnieren und Schliesshaken für alle genannten Instrumente zur Aufbewahrung und Versendung, nach Verschiedenheit der Grösse	1—6	—

Alle übrigen optischen Apparate werden auf besondere Bestellung und Verabredung verfertiget.

Es wird ersucht, bei Bestellungen das Verzeichniss, nach welchem die Bestellung gemacht wird, gefälligst anzuzeigen.

Inhalt.

Fragment aus einem V...
an die oberösterreichischen ...

... andern Mathem...

meistes Kopffbrechen verursachen, auch
angefangen, und bey Sonn und Mond
verhoffet das zwainzig getan (?), und den
bau an dieser seitt auffgeschlagen.

ist über (?) 5 zu (?) 2 — Die übrige fünff planeten, mit weni-
ger an Sonn und Mond theil und mehr
von Ich oder E. damahls gemaint habt (?)
seind mir geblieben

zu bey gschickt (?) — In der Sonnen als dem Eckhstein und
grundtveste zu allen Planeten, und an dem
Planeten Marte hab Ich 9 Jahr gearbeitet
da Ich noch zum theil hilff von Englisch (?)
Studiosis gehabt, biss Ich meinen Commen-
tarii de Marte ans liecht gebracht.

Der jetzige gelehrte Mathematicus, David
Fabricius, der mich vor einem Jahr wegen
meines langen verzugs starckh angezo-
gen (?), und Ir vermeint, E. Vestr. (?) mit
seinen tabulis fertig sein, die künfftig (?)
diss Jahr die Finsternussen weiter ein,
ist alles (?) — und meldet, dass sich bey den Sonnen
finsternussen noch ein anders merck-
liches defectus finde, der biss daher noch
unerörtert geblieben, Ist gewisslich wol

[illegible]
instructis, nos (exclusis omnibus hospitibus) in Observatorium hora media
9na vespertina contulimus, atque
ne quid negligeretur jam 3tio quadrante
ad 9nam Solem contemplari coepimus
qui, per varias nubes ingrediebatur, attamen
sat tenues, ut limbus Solis sat distincte
observari potuerint. ~~Tubo~~
Tubis usi sumus sequentibus, Ego
pro contactu externo primo observando
adhibui tubum meum 8½ pedum longum
egregium sane et micrometro filari instructum
P. Sajnovics habuit tubum à me para-
tum pedum 10½ egregium sane, et multo
meliorem Dollondiano Hafniensi 10 ped.
D. Borgrewing tubum + dedi Dollondiano

De Transitu Veneris

Postquam à Meridie augusto correspondente
cœlum illico nubibus obduci coepit,
solem adeo tegentibus, ut vix per nubes
discerni potuerit, circa horam 6tam
vespertinam nubes aliquantum rarescebat
solemque per intervalla conspicuum faciebat
cumque ventus sat celer in nordost flaret
spes aliqua affulsit obtinendi ingressum
paratis igitur omnibus ad observandum
necessariis, Ego cum Socio meo Patre
Sajnovics, et Studioso amanuensi Dni
Episcopi Drontheim D. Borgrewing antea
[illegible]

Hafniensem ~~pro observando~~ oculari nro 1° instructo pro observando primo externo contactu
Horologium adhibui meum Viennense, quod in obser-vatorium die 24 Maij transferri curavi, et cujus motus tum ad lineam Meridianam, tum ad Horologium Hafniense praecise examinabatur, ut ex antecedentibus, et consequentibus diebus patet.
Ad hoc Horologium, et cum ante dictis tubis Venus hora 9. m. 15' 17" obser-vata est, jam parte aliqua suae diametri immersa, ita ut existimem primum contactum

Sol [illegible] deinde
iisdem delituit
quantulum cr
nubes vel vent
praeterea undula
gradus depressi
nes limborum
efficerent, ob h
ob ingressu ad
[illegible] caelum
ad horizontem
maris vaporib

